

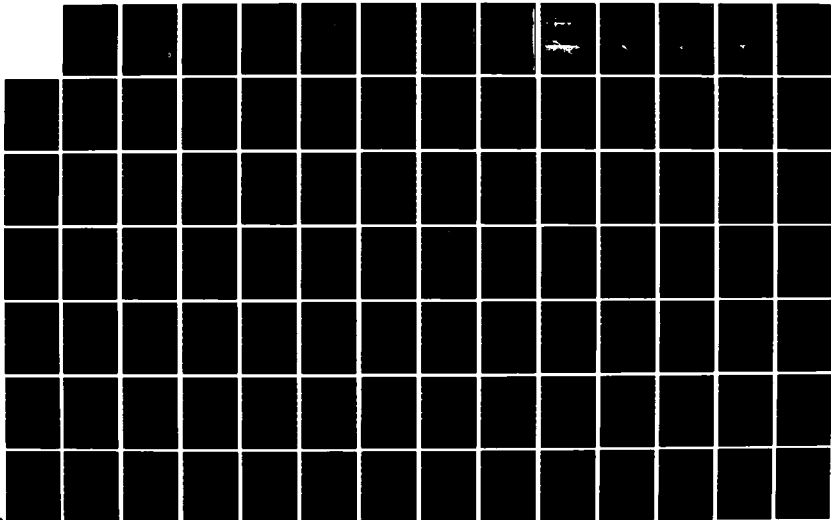
AD-A151 781

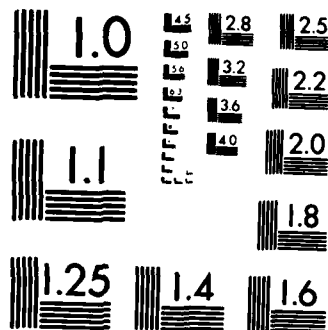
PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE
CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL
W R RODRIQUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-17358-VOL-2
USAMICOM-77-1079-F DAAK40-76-C-1079 F/G 9/5

1/0

UNCLASSIFIED

NL





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

3227

①

MICOM

**Manufacturing Methods Report
77-1079-F**

AD-A151 781

**PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID
CHIPS VIA TAPE CARRIER LEAD FRAME**

**Final Report
Volume II - Qualification Data**

William R. Rodrigues de Miranda
Wilford O. Perry
Paul H. Shreve
Honeywell Inc.
Clearwater, Florida 33516

March 1981

Approved for Public Release - Distribution Unlimited

DTIC
ELECTE
MAR 28 1985
S **D**
E

PREPARED FOR

MICOM

US ARMY MISSILE COMMAND, REDSTONE ARSENAL, AL 35809

CONTRACT NO. DAAK 40-76-C-1079
HONEYWELL INC.
CLEARWATER, FLORIDA 33516

85 03 12 130

-4
Table of Contents

MICOM QUALIFICATION DEVICE SERIAL NUMBER SUMMARY
(RANDOM SELECTION)

Mechanical Shock and Variable Frequency Vibration

Page 1-1 thru 1-264

QUALIFICATION I Burn-in, Page Q1-1 thru 100

356, 365, 338, 429, 439, 399, 400, 395, 367, 432, 372, 405, 382,
436, 455, 430, 341, 418, 353, 412, 347, 393, 426, 387, 390

QUALIFICATION II Operating Life Test, Page Q2-1 thru 73

343, 360, 340, 362, 384, 354, 414, 469, 468, 413, 391, 424, 397,
472, 465, 402, 355, 374, 454, 394, 379, 466, 422, 352, 371

QUALIFICATION III Temperature Cycle, Page Q3-1 thru 78

410, 427, 467, 339, 385, 425, 380, 453, 383, 366, 398, 420, 433,
351, 462, 459, 376, 381, 357, 389, 464, 463, 419, 346, 440



| | |
|--------------------|--|
| Accession For | |
| NTIS GRA&I | <input checked="checked" type="checkbox"/> |
| DTIC TAB | <input type="checkbox"/> |
| Unannounced | <input type="checkbox"/> |
| Justification | |
| By | |
| Distribution/ | |
| Availability Codes | |
| Dist | Avail and/or Special |
| A-1 | |

MICOM QUALIFICATION

MECHANICAL SHOCK

and

VARIABLE FREQUENCY VIBRATION

HMEP PRODUCTION TRAVELLER

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------------|----------------|
| TEST OR ANALYSIS REQUEST AND MOVE ORDER NO. <u>Micom</u> | | Project No. <u>306913</u> | | Part No. |
| Part Name | | Lot Size | No. of Pcs. <u>85</u> | Serial No's. |
| Date Initiated <u>12-16</u> | Indicated Date Due | Promised Completion Date | | Inspection No. |
| Test Per | | Special Instructions: <u>MIL-STD-883B, method 2002A</u> | | |
| <u>1500 g's .5 msec, 5 times, 3 PLANE Vib per op 20</u> | | | | |
| Requester's Signature <u>Kenny Grant</u> | | Ext <u>2199</u> MS | 1st Move | 2nd Move |
| 3rd Move | | | | |
| <input type="checkbox"/> Meets all requirements | | <input type="checkbox"/> Does not meet all requirements | | |

Requirement Description

Comments

Requirements

Test Results

Shock Comp 12-16-80 OK
 Vib Comp 12-16-80 OK

V4863AG0501EHAB

| | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Date Book No. <u>1786</u> | Date Book Pages <u>125</u> | Date Completed <u>12-16-80</u> |
| Tested By <u>B. M. H. S.</u> | Mount Expanded | Approved <u>John for J. GARIBOLDI</u> |

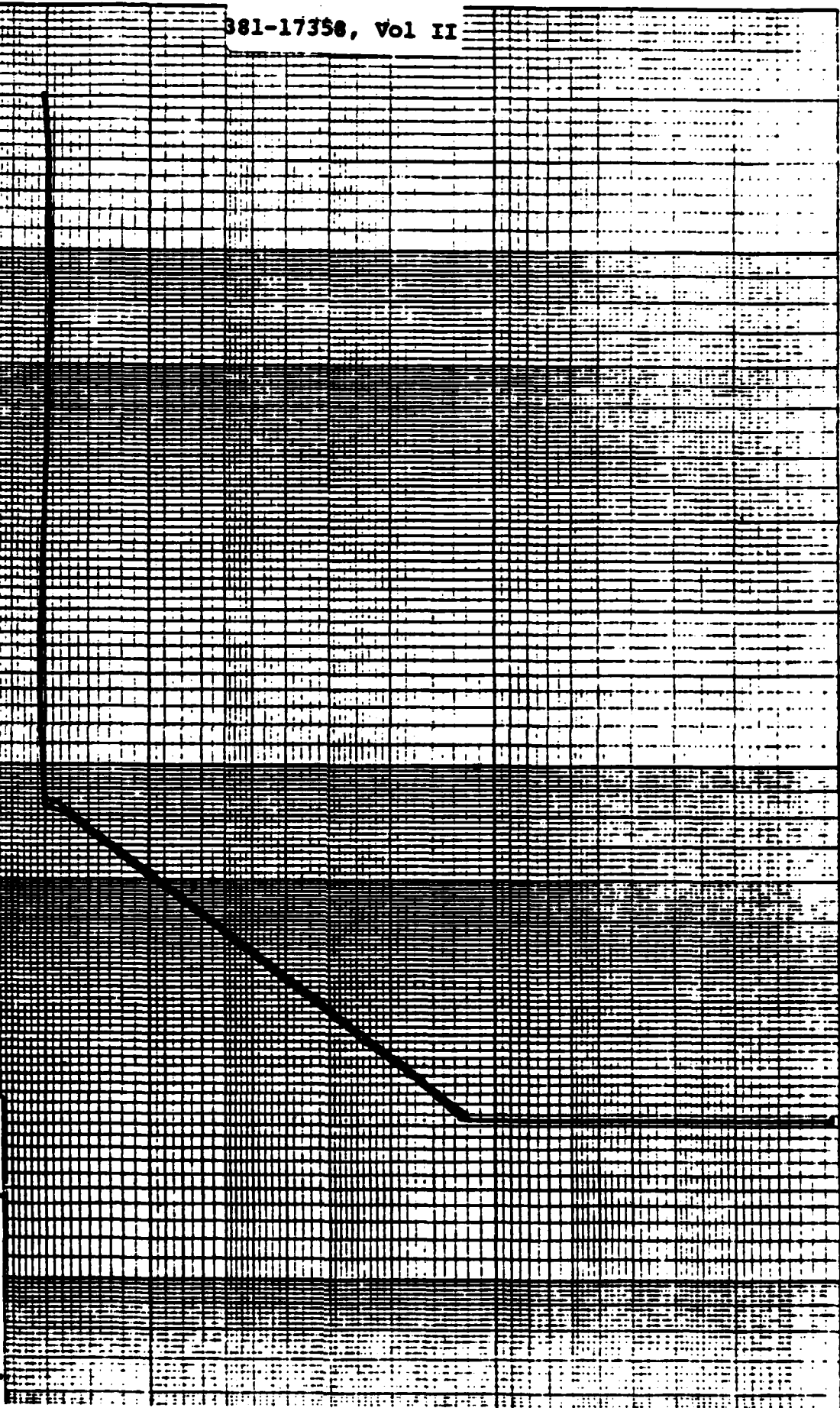
00.00.00

GRAPHIC CONTROLS CORPORATION
Burlington, New York Printed in U.S.A.

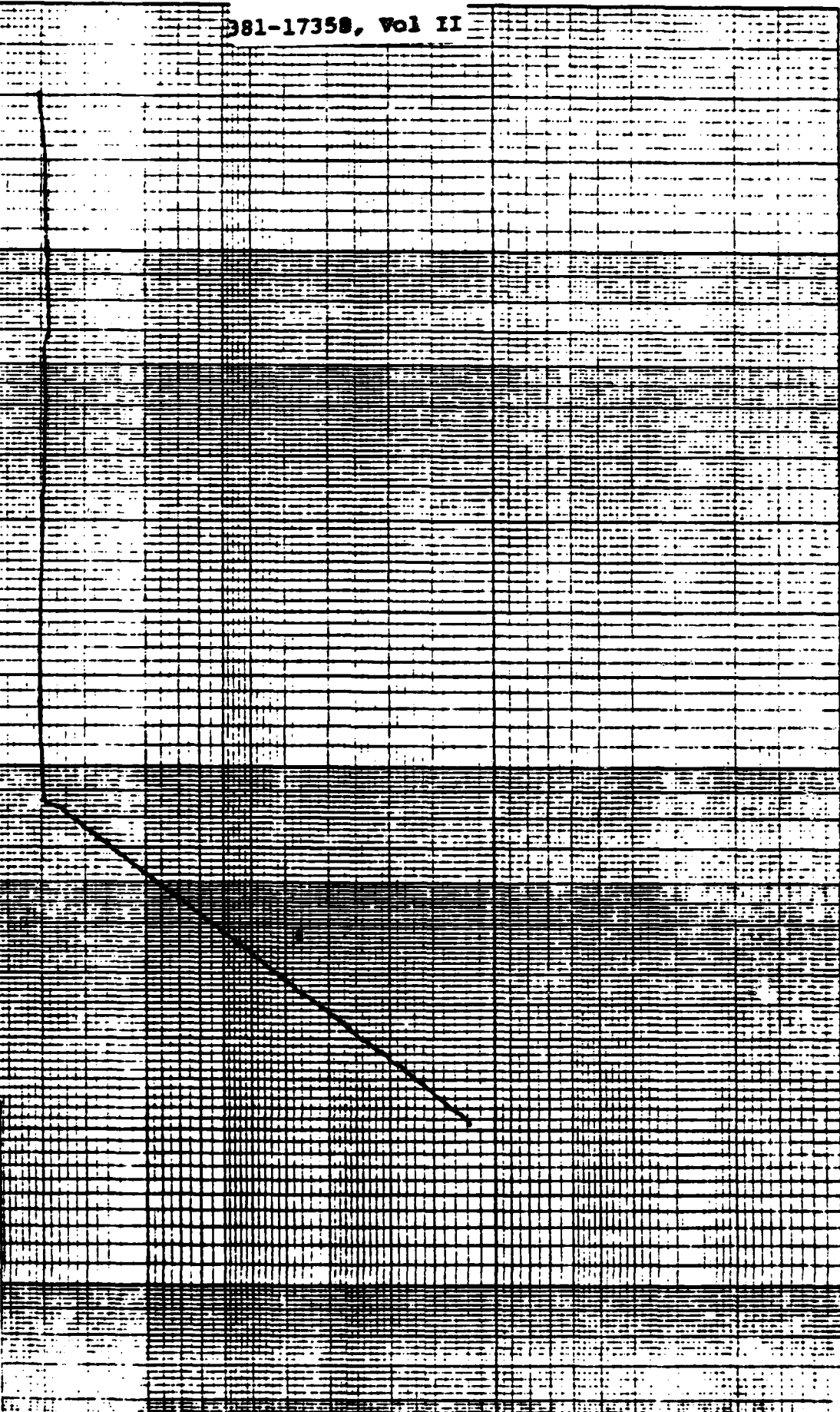
62 10021

Frequency

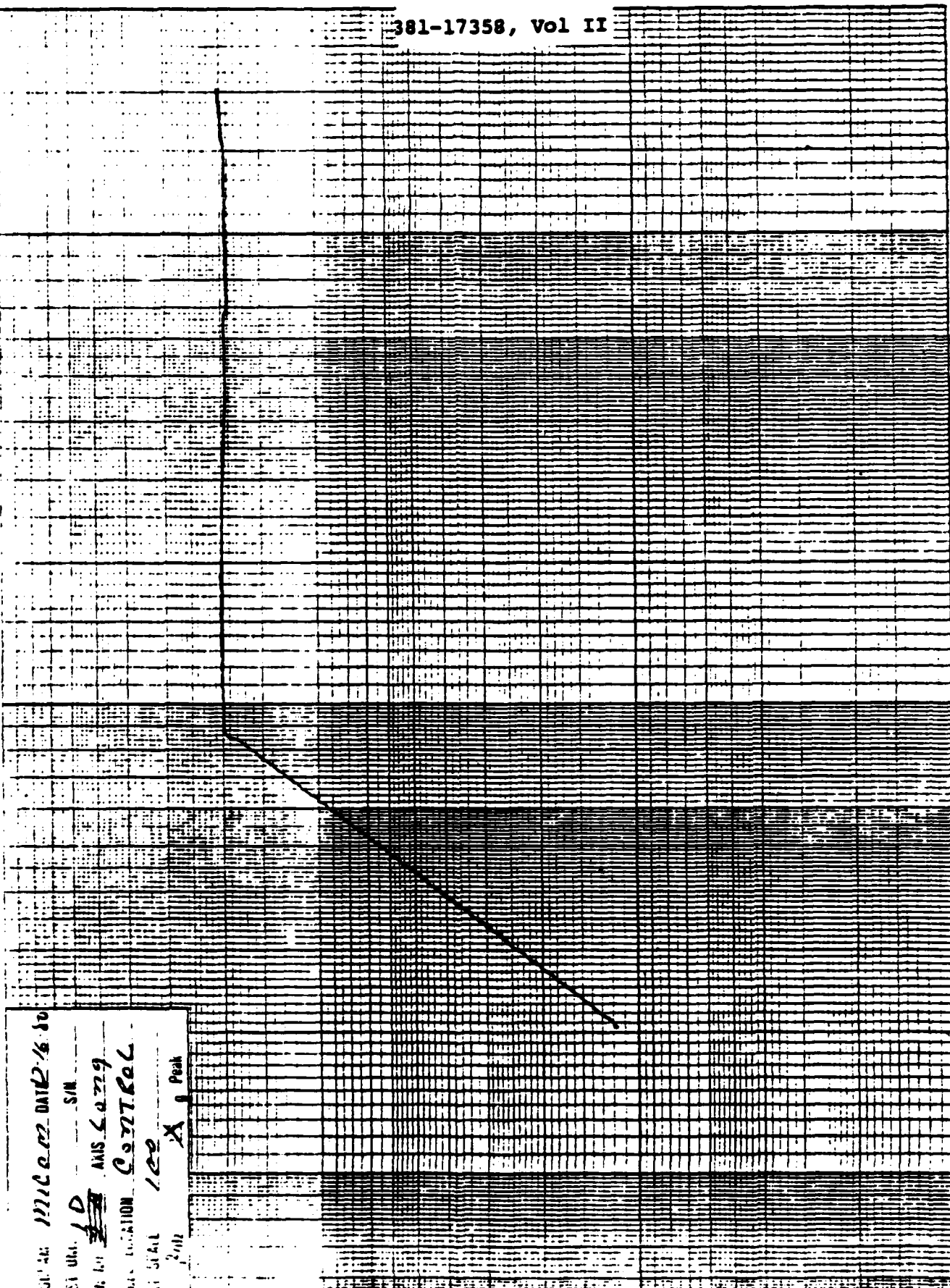
OGRAM M1 C 0 1 7 DATE 12-1-65
 ST UNIT S/N
 N NO 2 C AXIS VERT
 CEL LOCATION Control
 LI SCALE 100
 $\frac{g^2}{Hz}$ ☒ Peak



OGRAN: MI Com DATE 12-16-88
 ST UNIT: SIN
 W NO: 2A ANS Long
 CIL LOCATION: Central
 LL SCALE: 100
 μ^2/Hz 20 | Peak



Frequency (Hz)



Frequency (Hz)

DATE 12/16/80
 ST. 10
 UNIT 10
 LOCATION 100
 SCALE 100
 X Peak

ID = MICOM
STN =

381-17358, Vol II

ID = MICOM
STN = 4
S N = 06940

00001 0.0690 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 -0.0002MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.306MA
00021 - 0.316MA
00022 - 0.310MA
00023 - 0.307MA
00024 - 0.308MA
00025 0.000MA
00026 - 0.946MA
00027 - 0.596MA
00028 - 0.473MA
00029 3.080 V
3.000 V
00030 3.084 V
3.070 V
00031 3.047 V
3.100 V
00032 3.079 V
3.050 V
00033 3.080 V
3.020 V
00034 0.262 V
3.040 V
00035 0.203 V
3.000 V
00036 0.252 V
3.000 V
00037 0.259 V
3.000 V
00038 0.207 V
3.000 V
00039 5.000 V
3.020 V
00040 4.978 V
3.050 V
00041 4.967 V
3.020 V

SN 390

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
SIN = 4

381-17358, Vol II

ID = MICOM
IN = 4
S N = 07282

00001 0.0626 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.01UA
00019 0.000A
00020 - 0.308MA
00021 - 0.305MA
00022 - 0.297MA
00023 - 0.303MA
00024 - 0.294MA
00025 0.000MA
00026 - 0.911MA
00027 - 0.5E7MA
00028 - 0.4E0MA
00029 3.092 V
3.000 V
00030 3.077 V
3.870 V
00031 3.053 V
3.010 V
00032 3.0E7 V
3.000 V
00033 3.090 V
4.060 V
00034 0.255 V
3.010 V
00035 0.215 V
3.000 V
00036 0.226 V
3.000 V
00037 0.253 V
3.010 V
00038 0.200 V
3.000 V
00039 5.003 V
3.390 V
00040 4.375 V
3.010 V
00041 4.995 V
3.020 V

SN 391

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

381-17358, Vol II

SIN = A

SIN = 07211

00001 0.0684 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 - 0.010A
00014 0.000A
00015 - 0.010A
00016 0.000A
00017 - 0.010A
00018 0.000A
00019 0.020A
00020 - 0.305MA
00021 - 0.302MA
00022 - 0.290MA
00023 - 0.305MA
00024 - 0.290MA
00025 0.000MA
00026 - 0.898MA
00027 - 0.591MA
00028 - 0.484MA
00029 3.089 V
3.020 V
00030 3.068 V
3.020 V
00031 3.067 V
3.010 V
00032 3.087 V
3.010 V
00033 3.026 V
3.070 V
00034 0.255 V
3.020 V
00035 0.214 V
3.000 V
00036 0.221 V
3.010 V
00037 0.252 V
3.000 V
00038 0.197 V
3.000 V
00039 5.027 V
3.380 V
00040 4.969 V
3.030 V
00041 4.991 V
3.020 V

SN 393

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

(1) = MIC ON

STN = A

S N = 0746S

381-17358, Vol II

(00001 0.0705 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
(00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
(00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
(00019 - 0.01UA
00020 - 0.310MA
00021 - 0.310MA
(00022 - 0.302MA
00023 - 0.310MA
00024 - 0.301MA
00025 0.000MA
00026 - 0.922MA
00027 - 0.600MA
(00028 - 0.487MA
00029 3.095 V
3.000 V
(00030 3.093 V
3.010 V
00031 3.056 V
(00032 3.110 V
3.089 V
3.000 V
(00033 3.091 V
3.000 V
00034 0.257 V
(00035 3.000 V
00036 0.195 V
3.000 V
(00037 0.222 V
3.020 V
00038 0.253 V
(00039 3.000 V
00040 4.995 V
3.050 V
00041 4.982 V
(00042 3.020 V
00043 4.988 V
3.020 V

SN 394

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 SIN =
 SN = 07420

<>
 ID = MICOM
 SIN = 4
 SN = 07421

| | |
|-------|-----------|
| 00001 | 0.0680 A |
| 00002 | -0.00027A |
| 00003 | 0.0000MA |
| 00004 | 0.0000MA |
| 00005 | 0.0000MA |
| 00006 | 0.0000MA |
| 00007 | -0.0001MA |
| 00008 | 0.0000MA |
| 00009 | -0.0001MA |
| 00010 | 0.0000MA |
| 00011 | 0.000A |
| 00012 | - 0.010A |
| 00013 | 0.040A |
| 00014 | - 0.010A |
| 00015 | 0.000A |
| 00016 | 0.000A |
| 00017 | 0.000A |
| 00018 | - 0.010A |
| 00019 | - 0.010A |
| 00020 | - 0.303MA |
| 00021 | - 0.300MA |
| 00022 | - 0.250MA |
| 00023 | - 0.305MA |
| 00024 | - 0.295MA |
| 00025 | 0.000MA |
| 00026 | - 0.889MA |
| 00027 | - 0.589MA |
| 00028 | - 0.480MA |
| 00029 | 3.086 V |
| | 3.000 V |
| 00030 | 3.025 V |
| | 3.030 V |
| 00031 | 3.051 V |
| | 3.050 V |
| 00032 | 3.082 V |
| | 3.030 V |
| 00033 | 3.082 V |
| | 3.030 V |
| 00034 | 0.256 V |
| | 3.010 V |
| 00035 | 0.194 V |
| | 3.000 V |
| 00036 | 0.222 V |
| | 3.000 V |
| 00037 | 0.254 V |
| | 3.010 V |
| 00038 | 0.199 V |
| | 3.000 V |
| 00039 | 4.999 V |
| | 3.040 V |
| 00040 | 4.972 V |
| | 3.030 V |
| 00041 | 4.984 V |
| | 3.020 V |

SN 395

Qual Grp C - 25°C
 D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

ST

IF = MICOM

FIN = 4

LN = 07435

00001 0.0701 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 00006 0.0001 MA
 00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 -0.0001 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01 UA
 00013 0.03 UA
 00014 - 0.01 UA
 00015 0.00 UA
 00016 0.00 UA
 00017 - 0.02 UA
 00018 0.00 UA
 00019 - 0.01 UA
 00020 - 0.316 MA
 00021 - 0.312 MA
 00022 - 0.300 MA
 00023 - 0.314 MA
 00024 - 0.298 MA
 00025 0.000 MA
 00026 - 0.925 MA
 00027 - 0.606 MA
 00028 - 0.487 MA
 00029 3.022 V
 3.000 V
 00030 3.079 V
 3.030 V
 00031 3.056 V
 3.010 V
 00032 3.020 V
 3.030 V
 00033 3.081 V
 3.170 V
 00034 0.258 V
 3.000 V
 00035 0.199 V
 3.000 V
 00036 0.213 V
 3.010 V
 00037 0.254 V
 3.010 V
 00038 0.194 V
 3.000 V
 00039 4.999 V
 3.020 V
 00040 4.975 V
 4.300 V
 00041 4.989 V
 3.020 V

SN 397

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

381-17358, Vol II

SIN =

S N = 07002

<>

ID = MICOM

SIN = 4

S N = 07003

00001 0.0684 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0007MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 -0.0002MA

00011 0.000A

00012 - 0.010A

00013 0.030A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 0.000A

00017 0.000A

00018 - 0.010A

00019 - 0.010A

00020 - 0.306MA

00021 - 0.306MA

00022 - 0.299MA

00023 - 0.278MA

00024 - 0.294MA

00025 0.000MA

00026 - 0.920MA

00027 - 0.545MA

00028 - 0.460MA

00029 3.098 V

3.020 V

00030 3.107 V

3.020 V

00031 3.084 V

3.060 V

00032 3.093 V

3.000 V

00033 3.093 V

3.420 V

00034 0.257 V

3.000 V

00035 0.207 V

3.000 V

00036 0.200 V

3.000 V

00037 0.254 V

3.000 V

00038 0.209 V

3.000 V

00039 5.007 V

3.070 V

00040 4.983 V

3.340 V

00041 4.993 V

3.020 V

SN 398

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 SIN = 4
 SN = 06938
 00001 0.0692 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.313MA
 00021 - 0.298MA
 00022 - 0.294MA
 00023 - 0.288MA
 00024 - 0.285MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.893MA
 00027 - 0.560MA
 00028 - 0.472MA
 00029 3.091 V
 3.000 V
 00030 3.101 V
 3.310 V
 00031 3.084 V
 3.000 V
 00032 3.086 V
 3.000 V
 00033 3.087 V
 3.020 V
 00034 0.255 V
 3.010 V
 00035 0.208 V
 3.000 V
 00036 0.202 V
 3.020 V
 00037 0.250 V
 3.010 V
 0003F 0.206 V
 3.000 V
 00039 5.009 V
 3.030 V
 00040 4.982 V
 3.140 V
 00041 5.000 V
 3.030 V

SN 399

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

381-17358, Vol II

SIN = 4

S N = 07245

00001 0.0701 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
-00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
-00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
-00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
-00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
-00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.308MA
-00021 - 0.315MA
00022 - 0.313MA
00023 - 0.305MA
-00024 - 0.312MA
00025 0.000MA
00026 - 0.952MA
-00027 - 0.593MA
00028 - 0.488MA
00029 3.0E5 V
- 3.000 V
00030 3.074 V
3.270 V
-00031 3.048 V
3.010 V
00032 3.020 V
- 3.010 V
00033 3.083 V
3.040 V
-00034 0.255 V
3.000 V
00035 0.194 V
- 3.000 V
00036 0.223 V
3.000 V
-00037 0.250 V
3.010 V
00038 0.122 V
- 3.000 V
00039 4.954 V
3.020 V
-00040 4.915 V
4.440 V
00041 4.9E1 V
- 3.020 V

SN 400

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

SIN = 4

S N = 06502

00001 0.0697 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0000 UA
 00012 0.0000 UA
 00013 0.0300 UA
 00014 -0.0100 UA
 00015 0.0000 UA
 00016 0.0000 UA
 00017 0.0000 UA
 00018 -0.0100 UA
 00019 -0.0100 UA
 00020 -0.3150 MA
 00021 -0.2950 MA
 00022 -0.2820 MA
 00023 -0.3170 MA
 00024 -0.2870 MA
 00025 0.0000 MA
 00026 -0.2790 MA
 00027 -0.6160 MA
 00028 -0.4930 MA
 00029 3.103 V
 3.020 V
 00030 3.101 V
 3.410 V
 00031 3.114 V
 3.050 V
 00032 3.103 V
 3.050 V
 00033 3.103 V
 4.340 V
 00034 0.259 V
 3.010 V
 00035 0.215 V
 3.000 V
 00036 0.206 V
 3.000 V
 00037 0.252 V
 3.010 V
 00038 0.207 V
 3.000 V
 00039 5.015 V
 3.030 V
 00040 4.985 V
 3.030 V
 00041 5.022 V
 3.010 V

SN 402

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

CTN = 4

S

<>

ID = MICOM

CTN = 4

S N = 0712S

00001 0.0684 A

00002 -0.0001 MA

00003 0.0000 MA

00004 -0.0001 MA

00005 0.0000 MA

00006 -0.0001 MA

00007 0.0000 MA

00008 -0.0001 MA

00009 0.0000 MA

00010 -0.0001 MA

00011 0.0000 UA

00012 0.0000 UA

00013 0.0300 UA

00014 - 0.0100 UA

00015 0.0000 UA

00016 0.0000 UA

00017 0.0000 UA

00018 - 0.0100 UA

00019 - 0.0100 UA

00020 - 0.3004 MA

00021 - 0.3005 MA

00022 - 0.3002 MA

00023 - 0.2882 MA

00024 - 0.2933 MA

00025 0.0000 MA

00026 - 0.9222 MA

00027 - 0.5472 MA

00028 - 0.4844 MA

00029 3.084 V

3.000 V

00030 3.126 V

3.170 V

00031 3.052 V

3.030 V

00032 3.082 V

3.020 V

00033 3.083 V

3.050 V

00034 0.255 V

3.000 V

00035 0.199 V

3.000 V

00036 0.213 V

3.010 V

00037 0.255 V

3.020 V

00038 0.208 V

3.000 V

00039 4.999 V

3.490 V

00040 4.999 V

3.090 V

00041 4.984 V

3.020 V

SN 405

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

381-17358, Vol II

SIN = 4

S N = 00007

00001 0.0706 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
- 00004 0.0000 MA
00005 -0.0001 MA
00006 0.0000 MA
00007 0.0000 MA
00008 -0.0001 MA
00009 0.0000 MA
- 00010 -0.0001 MA
00011 0.0000 MA
00012 - 0.0100 UA
- 00013 0.0600 UA
00014 0.0000 UA
00015 - 0.0100 UA
- 00016 0.0000 UA
00017 - 0.0100 UA
00018 0.0000 UA
- 00019 - 0.0100 UA
00020 - 0.3000 MA
00021 - 0.3100 MA
- 00022 - 0.3000 MA
00023 - 0.3000 MA
00024 - 0.3000 MA
- 00025 0.0000 MA
00026 - 0.9350 MA
00027 - 0.5980 MA
- 00028 - 0.4870 MA
00029 3.086 V
3.000 V
- 00030 3.090 V
3.930 V
00031 3.000 V
- 3.050 V
00032 3.086 V
3.000 V
- 00033 3.090 V
3.090 V
00034 0.281 V
- 3.000 V
00035 0.193 V
3.000 V
- 00036 0.253 V
3.000 V
00037 0.257 V
- 3.030 V
00038 0.211 V
3.000 V
- 00039 5.007 V
3.030 V
00040 4.979 V
- 4.320 V
00041 4.989 V
3.020 V

S/N 410

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICRO

381-17358, Vol II

SIN = 4

S/N = 07030

00001 0.0703 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 - 0.010A
00014 0.000A
00015 - 0.010A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.305MA
00021 - 0.318MA
00022 - 0.305MA
00023 - 0.307MA
00024 - 0.300MA
00025 0.000MA
00026 - 0.943MA
00027 - 0.595MA
00028 - 0.485MA
00029 3.091 V
3.000 V
00030 3.100 V
3.450 V
00031 3.064 V
3.030 V
00032 3.087 V
3.040 V
00033 3.091 V
3.190 V
00034 0.260 V
3.000 V
00035 0.198 V
3.000 V
00036 0.252 V
3.000 V
00037 0.255 V
3.010 V
00038 0.200 V
3.000 V
00039 5.006 V
3.070 V
00040 4.984 V
4.490 V
00041 4.987 V
3.020 V

S/N 412

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
S

381-17358, Vol II

<>
ID = MICOM
STN = 4
S N = 07423
00001 0.0668 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 - 0.020A
00018 0.000A
00019 - 0.010A
00020 - 0.308MA
00021 - 0.249MA
00022 - 0.240MA
00023 - 0.315MA
00024 - 0.246MA
00025 0.000MA
00026 - 0.744MA
00027 - 0.602MA
00028 - 0.489MA
00029 3.091 V
00030 3.000 V
00031 3.092 V
00032 3.960 V
00033 3.122 V
00034 3.100 V
00035 3.087 V
00036 3.040 V
00037 3.090 V
00038 3.570 V
00039 0.255 V
00040 3.020 V
00041 0.212 V
00042 3.000 V
00043 0.032 V
00044 3.000 V
00045 0.154 V
00046 3.000 V
00047 0.209 V
00048 3.000 V
00049 5.006 V
00050 3.070 V
00051 4.924 V
00052 3.040 V
00053 5.012 V
00054 3.000 V

S/N 413

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

SIN = 4

381-17358, Vol II

S N = 07135

00001 0.0713 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 -0.0001 MA
00005 0.0000 MA
00006 -0.0001 MA
00007 0.0000 MA
00008 -0.0001 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0003 MA
00011 0.000A
00012 - 0.01 UA
00013 0.03 UA
00014 - 0.01 UA
00015 0.00 UA
00016 0.00 UA
00017 0.00 UA
00018 - 0.01 UA
00019 - 0.01 UA
00020 - 0.309 MA
00021 - 0.307 MA
00022 - 0.296 MA
00023 - 0.278 MA
00024 - 0.295 MA
00025 0.000 MA
00026 - 0.916 MA
00027 - 0.544 MA
00028 - 0.458 MA
00029 3.091 V
3.000 V
00030 3.112 V
3.070 V
00031 3.055 V
3.020 V
00032 3.028 V
3.020 V
00033 3.091 V
3.180 V
00034 0.259 V
3.040 V
00035 0.216 V
3.000 V
00036 0.280 V
3.010 V
00037 0.251 V
3.000 V
00038 0.193 V
3.000 V
00039 5.011 V
3.230 V
00040 4.584 V
3.250 V
00041 4.977 V
3.020 V

S/N 414

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = NICT

LIM = 4

S/N = 07207

00001 0.0693 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.010A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 0.000A
 00019 - 0.010A
 00020 - 0.259MA
 00021 - 0.315MA
 00022 - 0.307MA
 00023 - 0.308MA
 00024 - 0.304MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.947MA
 00027 - 0.595MA
 00028 - 0.483MA
 00029 3.054 V
 3.000 V
 00030 3.046 V
 3.140 V
 00031 3.099 V
 3.010 V
 00032 3.049 V
 3.010 V
 00033 3.052 V
 3.070 V
 00034 0.224 V
 3.010 V
 00035 0.244 V
 3.000 V
 00036 0.248 V
 3.000 V
 00037 0.220 V
 3.000 V
 00038 0.232 V
 3.000 V
 00039 4.983 V
 3.010 V
 00040 4.959 V
 3.050 V
 00041 5.000 V
 3.020 V

S/N 418

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

CTN = 4

S N = 07540

SN 419

00001 0.0681 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.010A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 - 0.010A
 00019 - 0.010A
 00020 - 0.298MA
 00021 - 0.308MA
 00022 - 0.298MA
 00023 - 0.301MA
 00024 - 0.297MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.914MA
 00027 - 0.581MA
 00028 - 0.478MA
 00029 3.059 V
 3.000 V
 00030 3.057 V
 3.540 V
 00031 3.052 V
 3.040 V
 00032 3.054 V
 3.020 V
 00033 3.059 V
 3.030 V
 00034 0.284 V
 3.000 V
 00035 0.236 V
 3.000 V
 00036 0.255 V
 3.010 V
 00037 0.278 V
 3.010 V
 00038 0.238 V
 3.000 V
 00039 4.991 V
 3.040 V
 00040 4.969 V
 3.600 V
 00041 4.975 V
 3.010 V

Qual
 GRPC 25°C
 D/C 8041 1-14-81
 FM

S/N 419

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

IC = MIC OM
SIN

<>
ID = MIC OM
- SIN = 4
S N = 07271
00001 0.0686 A
-00002 0.0000 MA
00003 -0.0001 MA
00004 0.0000 MA
-00005 0.0000 MA
00006 -0.0001 MA
00007 0.0000 MA
-00008 -0.0001 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0001 MA
-00011 0.000 A
00012 0.000 A
00013 0.030 A
-00014 - 0.010 A
00015 0.000 A
00016 0.000 A
-00017 0.000 A
00018 - 0.010 A
00019 0.000 A
-00020 - 0.286 MA
00021 - 0.306 MA
00022 - 0.298 MA
-00023 - 0.305 MA
00024 - 0.296 MA
00025 0.000 MA
-00026 - 0.914 MA
00027 - 0.589 MA
00028 - 0.471 MA
-00029 3.108 V
3.000 V
00030 3.103 V
- 3.110 V
00031 3.057 V
3.210 V
-00032 3.096 V
3.020 V
00033 3.104 V
- 3.130 V
00034 0.263 V
3.010 V
-00035 0.202 V
3.000 V
00036 0.222 V
- 3.010 V
00037 0.263 V
3.000 V
-00038 0.216 V
3.000 V
00039 5.003 V
3.000 V
00040 4.986 V
3.030 V
00041 4.987 V
3.010 V

S/N 420

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

STN = 4

S/N = 07059

00001 0.0697 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 00006 0.0000 MA
 00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 -0.0001 MA
 00010 0.0000 MA
 00011 0.0000 UA
 00012 - 0.0100 UA
 00013 0.0300 UA
 00014 - 0.0100 UA
 00015 0.0000 UA
 00016 0.0000 UA
 00017 - 0.0200 UA
 00018 0.0000 UA
 00019 - 0.0100 UA
 00020 - 0.3030 MA
 00021 - 0.3030 MA
 00022 - 0.2940 MA
 00023 - 0.3090 MA
 00024 - 0.2930 MA
 00025 0.0000 MA
 00026 - 0.9050 MA
 00027 - 0.6010 MA
 00028 - 0.4870 MA
 00029 3.072 V
 3.010 V
 00030 3.074 V
 3.290 V
 00031 3.052 V
 3.090 V
 00032 3.068 V
 3.050 V
 00033 3.066 V
 3.100 V
 00034 0.257 V
 3.000 V
 00035 0.191 V
 3.000 V
 00036 0.214 V
 3.000 V
 00037 0.255 V
 3.010 V
 00038 0.215 V
 3.000 V
 00039 4.975 V
 3.010 V
 00040 4.965 V
 3.390 V
 00041 4.989 V
 3.010 V

S/N 422

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 SIN = 4
 -S N = 07538
 00001 0.069S A
 00002 0.0000MA
 -00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 -00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 -00009 -0.0001MA
 00010 -0.0003MA
 00011 0.00UA
 -00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 -00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 -00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.304MA
 -00021 - 0.321MA
 00022 - 0.305MA
 00023 - 0.313MA
 -00024 - 0.300MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.947MA
 -00027 - 0.607MA
 00028 - 0.486MA
 -00029 3.092 V
 3.010 V
 00030 3.076 V
 3.090 V
 -00031 3.060 V
 3.010 V
 -00032 3.090 V
 3.000 V
 00033 3.088 V
 3.020 V
 -00034 0.255 V
 3.030 V
 -00035 0.215 V
 3.000 V
 00036 0.209 V
 3.000 V
 -00037 0.254 V
 3.010 V
 -00038 0.211 V
 3.000 V
 00039 5.004 V
 3.060 V
 -00040 4.973 V
 3.030 V
 -00041 4.983 V
 3.010 V

S/N 424

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

S/N = 4

S N = 07438

00001 0.0703 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.010A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 - 0.010A
 00019 - 0.010A
 00020 - 0.316MA
 00021 - 0.317MA
 00022 - 0.308MA
 00023 - 0.307MA
 00024 - 0.305MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.949MA
 00027 - 0.592MA
 00028 - 0.493MA
 00029 3.088 V
 3.000 V
 00030 3.065 V
 3.110 V
 00031 3.057 V
 3.060 V
 00032 3.026 V
 3.020 V
 00033 3.087 V
 3.110 V
 00034 0.259 V
 3.000 V
 00035 0.201 V
 3.000 V
 00036 0.212 V
 3.010 V
 00037 0.255 V
 3.000 V
 00038 0.215 V
 3.000 V
 00039 5.000 V
 3.100 V
 00040 4.968 V
 3.090 V
 00041 4.985 V
 3.020 V

S/N 425

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

STN = 4

S/N = 06917

381-17358, Vol II

- 00001 0.0685 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
- 00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
- 00019 0.000A
00020 - 0.301MA
00021 - 0.312MA
- 00022 - 0.306MA
00023 - 0.299MA
00024 - 0.297MA
- 00025 0.000MA
00026 - 0.934MA
00027 - 0.578MA
- 00028 - 0.471MA
00029 3.064 V
3.000 V
- 00030 3.064 V
3.730 V
00031 3.096 V
3.000 V
- 00032 3.060 V
3.000 V
- 00033 3.067 V
3.040 V
00034 0.282 V
3.000 V
- 00035 0.229 V
3.000 V
- 00036 0.203 V
3.000 V
00037 0.275 V
3.000 V
- 00038 0.223 V
3.000 V
- 00039 4.993 V
3.040 V
- 00040 4.971 V
3.030 V
- 00041 5.002 V
3.020 V

S/N 426

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

IN = MICRO

LIN = 4

S/N = 07437

00001 0.0095 A

00002 0.0000 MA

00003 -0.0001 MA

00004 0.0000 MA

00005 -0.0001 MA

00006 0.0000 MA

00007 -0.0001 MA

00008 0.0000 MA

00009 -0.0001 MA

00010 -0.0002 MA

00011 0.0004

00012 0.0004

00013 0.0304

00014 -0.0104

00015 0.0004

00016 0.0004

00017 0.0004

00018 -0.0104

00019 -0.0104

00020 -0.312 MA

00021 -0.316 MA

00022 -0.301 MA

00023 -0.305 MA

00024 -0.303 MA

00025 0.000 MA

00026 -0.936 MA

00027 -0.588 MA

00028 -0.488 MA

00029 3.075 V

3.000 V

00030 3.082 V

3.000 V

00031 3.068 V

3.000 V

00032 3.072 V

3.000 V

00033 3.007 V

3.030 V

00034 0.257 V

3.010 V

00035 0.201 V

3.000 V

00036 0.211 V

3.010 V

00037 0.250 V

3.000 V

00038 0.185 V

3.000 V

00039 4.923 V

3.050 V

00040 4.974 V

3.040 V

00041 4.991 V

3.020 V

S/N 427

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

LTN = 4

S N = 07536

-00001 0.0692 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 -00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 -00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 -00010 0.0002MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 -00013 0.01UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 -00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 -00019 - 0.01UA
 00020 - 0.308MA
 00021 - 0.305MA
 -00022 - 0.295MA
 00023 - 0.305MA
 00024 - 0.295MA
 -00025 0.000MA
 00026 - 0.912MA
 00027 - 0.591MA
 -00028 - 0.493MA
 00029 3.077 V
 3.020 V
 -00030 3.078 V
 3.000 V
 00031 3.060 V
 - 3.050 V
 00032 3.070 V
 3.010 V
 -00033 3.066 V
 3.030 V
 00034 0.255 V
 - 3.000 V
 00035 0.200 V
 3.000 V
 -00036 0.212 V
 3.010 V
 00037 0.253 V
 - 3.000 V
 00038 0.197 V
 3.000 V
 -00039 4.991 V
 3.050 V
 00040 4.972 V
 - 3.040 V
 00041 4.991 V
 3.020 V

S/N 429

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 S/N = 4
 S/N = 07306
 00001 0.0700 A
 00002 -0.0001 MA
 00003 0.0000 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 0.0000 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0100 A
 00012 0.0000 A
 00013 0.0400 A
 00014 -0.0100 A
 00015 0.0000 A
 00016 0.0000 A
 00017 0.0000 A
 00018 0.0100 A
 00019 -0.0200 A
 00020 -0.3190 MA
 00021 -0.3090 MA
 00022 -0.2900 MA
 00023 -0.3000 MA
 00024 -0.3010 MA
 00025 0.0000 MA
 00026 -0.9120 MA
 00027 -0.0000 MA
 00028 -0.4000 MA
 00029 3.0800 V
 3.0200 V
 00030 3.0000 V
 3.2900 V
 00031 3.0470 V
 3.0000 V
 00032 3.0000 V
 3.0000 V
 00033 3.0000 V
 3.0000 V
 00034 0.2000 V
 3.0100 V
 00035 0.2000 V
 3.0000 V
 00036 0.2000 V
 3.0000 V
 00037 0.2500 V
 3.0100 V
 00038 0.1900 V
 3.0000 V
 00039 5.0000 V
 3.0300 V
 00040 4.9700 V
 3.0300 V
 00041 4.9700 V
 3.0100 V

S/N 430

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
STN
S N = 07405

381-17358, Vol II

<>
ID = MICOM
STN = 4
S N = 07406
00001 0.0689 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.303MA
00021 - 0.306MA
00022 - 0.292MA
00023 - 0.292MA
00024 - 0.290MA
00025 0.000MA
00026 - 0.907MA
00027 - 0.564MA
00028 - 0.473MA
00029 3.060 V
3.000 V
00030 3.070 V
3.410 V
00031 3.120 V
3.060 V
00032 3.057 V
3.030 V
00033 3.059 V
3.250 V
00034 0.285 V
3.000 V
00035 0.232 V
3.000 V
00036 0.198 V
3.000 V
00037 0.275 V
3.000 V
00038 0.224 V
3.000 V
00039 4.991 V
3.050 V
00040 4.972 V
3.050 V
00041 5.016 V
3.020 V

S/N 432

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICOM

STA = 4

S/N = 07333

00001 0.0706 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0002MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.010A
 00013 0.001A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 - 0.010A
 00018 0.000A
 00019 - 0.010A
 00020 - 0.300A
 00021 - 0.321A
 00022 - 0.314A
 00023 - 0.304A
 00024 - 0.307A
 00025 0.000A
 00026 - 0.565A
 00027 - 0.588A
 00028 - 0.488A
 00029 3.049 V
 3.000 V
 00030 3.055 V
 3.100 V
 00031 3.024 V
 3.020 V
 00032 3.043 V
 3.020 V
 00033 3.050 V
 3.820 V
 00034 0.283 V
 3.010 V
 00035 0.231 V
 3.000 V
 00036 0.200 V
 3.000 V
 00037 0.220 V
 3.020 V
 00038 0.230 V
 3.000 V
 00039 4.985 V
 3.000 V
 00040 4.984 V
 3.130 V
 00041 4.998 V
 3.020 V

S/N 433

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
- STN

<>
- ID = MICOM
STN = 4
S N = 07352
- 00001 0.0702 A
00002 0.0000 MA
00003 0.0000 MA
- 00004 0.0000 MA
00005 -0.0001 MA
00006 0.0000 MA
- 00007 0.0002 MA
00008 0.0000 MA
00009 -0.0001 MA
- 00010 0.0002 MA
00011 0.000A
00012 - 0.011A
- 00013 0.030A
00014 0.170A
00015 - 0.010A
- 00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
- 00019 - 0.010A
00020 - 0.309 MA
00021 - 0.315 MA
- 00022 - 0.305 MA
00023 - 0.311 MA
00024 - 0.300 MA
- 00025 0.000 MA
00026 - 0.940 MA
00027 - 0.602 MA
- 00028 - 0.496 MA
00029 3.035 V
3.000 V
- 00030 3.032 V
3.750 V
00031 3.029 V
- 00032 3.020 V
00033 3.034 V
3.000 V
- 00034 3.03E V
3.010 V
00035 0.290 V
- 00036 3.010 V
00037 0.242 V
3.000 V
- 00038 0.200 V
3.020 V
00039 0.250 V
- 00040 3.020 V
00041 0.220 V
3.000 V
- 00042 4.975 V
3.020 V
00043 4.954 V
- 00044 3.070 V
00045 4.999 V
3.010 V

S/N 318

Qual Grp C - 25°C

D/C 8841 - 1-14-81

ID = MICRO
 PIN = 4
 A = 07495
 00001 0.0000 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0004MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.297MA
 00021 - 0.284MA
 00022 - 0.279MA
 00023 - 0.314MA
 00024 - 0.279MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.856MA
 00027 - 0.610MA
 00028 - 0.481MA
 00029 3.103 V
 3.000 V
 00030 3.086 V
 3.020 V
 00031 3.120 V
 3.000 V
 00032 3.100 V
 3.020 V
 00033 3.100 V
 3.020 V
 00034 0.260 V
 3.020 V
 00035 0.206 V
 3.010 V
 00036 0.203 V
 3.000 V
 00037 0.257 V
 3.000 V
 00038 0.199 V
 3.000 V
 00039 5.009 V
 3.060 V
 00040 4.977 V
 3.030 V
 00041 5.038 V
 3.020 V

S/N 327

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 - STN = 4
 S N = 00762
 00001 0.0700 A
 - 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 - 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 - 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 - 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 - 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 - 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 - 00020 - 0.314MA
 00021 - 0.304MA
 00022 - 0.298MA
 - 00023 - 0.311MA
 00024 - 0.294MA
 00025 0.000MA
 - 00026 - 0.912MA
 00027 - 0.603MA
 00028 - 0.488MA
 - 00029 3.086 V
 3.000 V
 00030 3.097 V
 - 3.030 V
 00031 3.108 V
 3.020 V
 - 00032 3.082 V
 3.010 V
 00033 3.087 V
 - 3.030 V
 00034 0.258 V
 3.000 V
 - 00035 0.189 V
 3.000 V
 00036 0.197 V
 - 3.000 V
 00037 0.256 V
 3.010 V
 - 00038 0.210 V
 3.000 V
 00039 5.004 V
 - 3.350 V
 00040 4.982 V
 4.350 V
 - 00041 5.010 V
 3.020 V

S/N 328

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 STN = 4
 S N = 07550
 00001 0.0680 A
 00002 -0.0001 MA
 00003 0.0000 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 00006 0.0000 MA
 00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 -0.0001 MA
 00010 0.0000 MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01 UA
 00013 0.03 UA
 00014 - 0.01 UA
 00015 0.00 UA
 00016 0.00 UA
 00017 0.00 UA
 00018 - 0.01 UA
 00019 - 0.01 UA
 00020 - 0.292 MA
 00021 - 0.305 MA
 00022 - 0.299 MA
 00023 - 0.304 MA
 00024 - 0.290 MA
 00025 0.000 MA
 00026 - 0.912 MA
 00027 - 0.586 MA
 00028 - 0.466 MA
 00029 3.096 V
 3.020 V
 00030 3.090 V
 3.130 V
 00031 3.096 V
 3.010 V
 00032 3.091 V
 3.020 V
 00033 3.092 V
 4.140 V
 00034 0.263 V
 3.010 V
 00035 0.212 V
 3.000 V
 00036 0.198 V
 3.000 V
 00037 0.254 V
 3.000 V
 00038 0.206 V
 3.000 V
 00039 5.009 V
 3.010 V
 00040 4.975 V
 3.090 V
 00041 5.003 V
 3.020 V

S/N 329

Qual. Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

S/N = 4

381-17358, Vol II

S/N = 07521

00001 0.0696 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 -0.0001 MA
00007 0.0000 MA
00008 -0.0001 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0001 MA
00011 0.0000 A
00012 - 0.0100 A
00013 0.0300 A
00014 - 0.0100 A
00015 0.0000 A
00016 0.0000 A
00017 0.0000 A
00018 - 0.0100 A
00019 - 0.0100 A
00020 - 0.3130 A
00021 - 0.2980 MA
00022 - 0.3000 MA
00023 - 0.3170 MA
00024 - 0.2880 MA
00025 0.0000 MA
00026 - 0.9020 MA
00027 - 0.6140 MA
00028 - 0.4890 MA
00029 3.094 V
3.000 V
00030 3.078 V
3.270 V
00031 3.082 V
3.020 V
00032 3.088 V
3.010 V
00033 3.092 V
4.500 V
00034 0.255 V
3.000 V
00035 0.200 V
3.000 V
00036 0.203 V
3.000 V
00037 0.255 V
3.000 V
00038 0.209 V
3.000 V
00039 5.004 V
3.070 V
00040 4.974 V
3.090 V
00041 5.001 V
3.020 V

S/N 330

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

SIN = 4

381-17358, Vol II

E

<>

ID = MICOM

SIN = 4

E N = 07011

00001 0.0696 A

00002 -0.0001 MA

00003 0.0000 MA

00004 -0.0001 MA

00005 0.0000 MA

00006 -0.0001 MA

00007 0.0000 MA

00008 -0.0001 MA

00009 0.0000 MA

00010 -0.0003 MA

00011 0.0000 UA

00012 -0.0100 UA

00013 0.0300 UA

00014 -0.0100 UA

00015 0.0000 UA

00016 0.0000 UA

00017 0.0000 UA

00018 -0.0100 UA

00019 -0.0100 UA

00020 -0.3210 MA

00021 -0.2990 MA

00022 -0.2980 MA

00023 -0.2670 MA

00024 -0.2900 MA

00025 0.0000 MA

00026 -0.9060 MA

00027 -0.5590 MA

00028 -0.4880 MA

00029 3.0910 V

3.0100 V

00030 3.0950 V

3.0000 V

00031 3.0840 V

3.0000 V

00032 3.0870 V

3.0000 V

00033 3.0870 V

3.0500 V

00034 0.2550 V

3.0200 V

00035 0.2030 V

3.0000 V

00036 0.2000 V

3.0000 V

00037 0.2520 V

3.0000 V

00038 0.2020 V

3.0000 V

00039 5.0050 V

3.0200 V

00040 4.9840 V

3.0500 V

00041 4.9950 V

3.0200 V

S/N 331

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
SIN

ID = MICOM
SIN = 4
S N = 07138

00001 0.0688 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 0.0000 MA
00007 0.0000 MA
00008 -0.0001 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0003 MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.040A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 - 0.010A
00018 0.000A
00019 - 0.010A
00020 - 0.308 MA
00021 - 0.305 MA
00022 - 0.304 MA
00023 - 0.298 MA
00024 - 0.298 MA
00025 0.000 MA
00026 - 0.523 MA
00027 - 0.576 MA
00028 - 0.476 MA
00029 3.083 V
00030 3.087 V
00031 3.092 V
00032 3.082 V
00033 3.086 V
00034 0.158 V
00035 0.210 V
00036 0.200 V
00037 0.252 V
00038 0.209 V
00039 3.007 V
00040 4.977 V
00041 5.003 V

S/N 332

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
STN =

381-17352, Vol II

ID = MICOM
STN = 4
S N = 07213

00001 0.0700 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.000UA
00012 - 0.01UA
00013 0.04UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.316MA
00021 - 0.307MA
00022 - 0.301MA
00023 - 0.312MA
00024 - 0.297MA
00025 0.000MA
00026 - 0.917MA
00027 - 0.604MA
00028 - 0.487MA
00029 3.088 V
3.010 V
00030 3.091 V
3.010 V
00031 3.091 V
3.120 V
00032 3.084 V
3.050 V
00033 3.086 V
3.340 V
00034 0.255 V
3.020 V
00035 0.211 V
3.010 V
00036 0.200 V
3.000 V
00037 0.252 V
3.000 V
00038 0.199 V
3.000 V
00039 5.003 V
3.070 V
00040 4.980 V
4.460 V
00041 5.003 V
3.020 V

S/N 133

Qual Exp C - 25°C

D/C 0041 - 1-14-81

ID = MICOM

381-17358, Vol II

SIN = 4

S N = 07234

- 00001 0.0004 A
00002 0.0000 MA
00003 -0.0001 MA
00004 0.0000 MA
00005 -0.0001 MA
00006 0.0000 MA
00007 -0.0001 MA
00008 0.0000 MA
00009 -0.0001 MA
00010 0.0000 MA
00011 0.0000 MA
00012 - 0.0100 UA
00013 0.0300 UA
00014 - 0.0100 UA
00015 0.0000 UA
00016 0.0000 UA
00017 0.0000 UA
00018 - 0.0100 UA
00019 0.0200 UA
00020 - 0.3160 MA
00021 - 0.3050 MA
00022 - 0.3030 MA
00023 - 0.2930 MA
00024 - 0.2930 MA
00025 0.0000 MA
00026 - 0.9240 MA
00027 - 0.5680 MA
00028 - 0.4860 MA
00029 3.0810 V
3.0000 V
00030 3.0900 V
3.5700 V
00031 3.0770 V
3.0200 V
00032 3.0790 V
3.0000 V
00033 3.0780 V
3.1600 V
00034 0.2540 V
3.0000 V
00035 0.2010 V
3.0000 V
00036 0.2000 V
3.0000 V
00037 0.2480 V
3.0100 V
00038 0.1940 V
3.0000 V
00039 4.9960 V
3.0200 V
00040 4.9790 V
3.3900 V
00041 4.9910 V
3.0200 V

S/N 335

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = NICH

DATA-47358, Vol II

SIN = 4

S N = 06903

00001 0.0702 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 -0.0001MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.000A

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.319MA

00021 - 0.297MA

00022 - 0.292MA

00023 - 0.315MA

00024 - 0.291MA

00025 0.000MA

00026 - 0.890MA

00027 - 0.612MA

00028 - 0.495MA

00029 3.091 V

3.010 V

00030 3.072 V

3.050 V

00031 3.084 V

3.020 V

00032 3.088 V

3.000 V

00033 3.088 V

3.260 V

00034 0.262 V

3.040 V

00035 0.222 V

3.000 V

00036 0.204 V

3.000 V

00037 0.256 V

3.000 V

00038 0.208 V

3.000 V

00039 5.002 V

3.040 V

00040 4.969 V

3.060 V

00041 4.995 V

3.020 V

S/N 338

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

SIN = 4

S N = 07045

00001 0.0691 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0003MA
 00011 0.000A
 00012 0.000A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 - 0.010A
 00019 - 0.010A
 00020 - 0.306MA
 00021 - 0.308MA
 00022 - 0.298MA
 00023 - 0.305MA
 00024 - 0.298MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.923MA
 00027 - 0.589MA
 00028 - 0.489MA
 00029 3.089 V
 3.000 V
 00030 3.078 V
 3.080 V
 00031 3.062 V
 3.050 V
 00032 3.086 V
 3.010 V
 00033 3.025 V
 3.140 V
 00034 0.252 V
 3.000 V
 00035 0.199 V
 3.000 V
 00036 0.215 V
 3.000 V
 00037 0.248 V
 3.000 V
 00038 0.151 V
 3.000 V
 00039 4.550 V
 3.020 V
 00040 4.974 V
 4.340 V
 00041 4.591 V
 3.020 V

S/N 339

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 SIN = 4
 2

-<>
 ID = MICOM
 SIN = 4
 -S N = 07226
 00001 0.0697 A
 00002 0.0000MA
 -00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 -00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 -00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 -00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 -00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 -00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.308MA
 -00021 - 0.311MA
 00022 - 0.305MA
 00023 - 0.305MA
 -00024 - 0.297MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.936MA
 -00027 - 0.591MA
 00028 - 0.485MA
 00029 3.08S V
 3.010 V
 00030 3.081 V
 3.010 V
 -00031 3.069 V
 3.000 V
 00032 3.036 V
 - 3.000 V
 00033 3.089 V
 4.480 V
 -00034 0.256 V
 3.000 V
 00035 0.198 V
 - 3.000 V
 00036 0.205 V
 3.020 V
 -00037 0.245 V
 3.000 V
 00038 0.192 V
 - 3.000 V
 00039 5.006 V
 3.050 V
 -00040 4.974 V
 3.030 V
 00041 4.995 V
 - 3.020 V

S/N 340

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 SIN = 4
 S/N = 07533
 00001 0.0082 A
 00002 -0.0001 MA
 00003 0.0000 MA
 00004 -0.0001 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0000 A
 00012 - 0.01 UA
 00013 0.03 UA
 00014 - 0.01 UA
 00015 0.00 UA
 00016 0.00 UA
 00017 - 0.01 UA
 00018 0.00 UA
 00019 - 0.01 UA
 00020 - 0.308 MA
 00021 - 0.304 MA
 00022 - 0.296 MA
 00023 - 0.305 MA
 00024 - 0.292 MA
 00025 0.0000 MA
 00026 - 0.907 MA
 00027 - 0.592 MA
 00028 - 0.464 MA
 00029 3.083 V
 3.010 V
 00030 3.082 V
 3.090 V
 00031 3.060 V
 3.020 V
 00032 3.082 V
 3.000 V
 00033 3.081 V
 3.960 V
 00034 0.255 V
 3.010 V
 00035 0.201 V
 3.000 V
 00036 0.212 V
 3.000 V
 00037 0.250 V
 3.000 V
 00038 0.204 V
 3.000 V
 00039 4.958 V
 3.070 V
 00040 4.975 V
 3.040 V
 00041 4.991 V
 3.020 V

S/N 341

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

IS = MICRO

STN = 4

S/N = 07473

| | |
|-------|----------|
| 00001 | 0.0650 A |
| 00002 | 0.0000A |
| 00003 | 0.0000A |
| 00004 | -0.0001A |
| 00005 | 0.0000A |
| 00006 | -0.0001A |
| 00007 | 0.0000A |
| 00008 | -0.0001A |
| 00009 | 0.0000A |
| 00010 | -0.0003A |
| 00011 | 0.000A |
| 00012 | -0.010A |
| 00013 | 0.030A |
| 00014 | -0.010A |
| 00015 | 0.000A |
| 00016 | 0.000A |
| 00017 | -0.010A |
| 00018 | 0.000A |
| 00019 | -0.010A |
| 00020 | -0.300A |
| 00021 | -0.300A |
| 00022 | -0.301A |
| 00023 | -0.300A |
| 00024 | -0.301A |
| 00025 | 0.000A |
| 00026 | -0.921A |
| 00027 | -0.594A |
| 00028 | -0.491A |
| 00029 | 2.753 V |
| | 3.000 V |
| 00030 | 3.000 V |
| | 3.210 V |
| 00031 | 3.050 V |
| | 3.040 V |
| 00032 | 3.000 V |
| | 3.000 V |
| 00033 | 3.080 V |
| | 3.120 V |
| 00034 | 0.255 V |
| | 3.030 V |
| 00035 | 0.217 V |
| | 3.000 V |
| 00036 | 0.120 V |
| | 3.000 V |
| 00037 | 0.251 V |
| | 3.020 V |
| 00038 | 0.190 V |
| | 3.000 V |
| 00039 | 4.575 V |
| | 3.040 V |
| 00040 | 4.900 V |
| | 3.010 V |
| 00041 | 4.987 V |
| | 3.020 V |

S/N 343

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

IP = MICOM
S/N = 4
C N = 07456

381-17358, Vol II

00001 0.0695 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.011A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.011A
00019 - 0.011A
00020 - 0.308MA
00021 - 0.309MA
00022 - 0.302MA
00023 - 0.310MA
00024 - 0.296MA
00025 0.000MA
00026 - 0.927MA
00027 - 0.600MA
00028 - 0.497MA
00029 3.082 V
3.010 V
00030 3.076 V
3.030 V
00031 3.059 V
3.020 V
00032 3.078 V
3.000 V
00033 3.072 V
3.670 V
00034 0.260 V
3.020 V
00035 0.200 V
3.000 V
00036 0.215 V
3.020 V
00037 0.254 V
3.010 V
00038 0.211 V
3.000 V
00039 4.999 V
3.030 V
00040 4.974 V
4.100 V
00041 4.950 V
3.020 V

S/N 346

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

TE = 710.4

S/N = 2

S/N = 07052

00001 0.0000 A

00002 0.0000 A

00003 -0.0001 A

00004 0.0000 A

00005 0.0000 A

00006 -0.0001 A

00007 0.0000 A

00008 -0.0001 A

00009 0.0000 A

00010 -0.0002 A

00011 0.0000 A

00012 -0.0100 A

00013 0.0300 A

00014 -0.0100 A

00015 0.0000 A

00016 0.0000 A

00017 -0.0100 A

00018 0.0000 A

00019 -0.0100 A

00020 -0.3000 A

00021 -0.3000 A

00022 -0.2500 A

00023 -0.3070 A

00024 -0.3000 A

00025 0.0000 A

00026 -0.9110 A

00027 -0.5530 A

00028 -0.4930 A

00029 3.070 V

3.000 V

00030 3.070 V

3.120 V

00031 3.057 V

3.020 V

00032 3.070 V

3.000 V

00033 3.071 V

3.200 V

00034 0.250 V

3.000 V

00035 0.200 V

3.000 V

00036 0.221 V

3.010 V

00037 0.254 V

3.010 V

00038 0.150 V

3.000 V

00039 4.549 V

3.050 V

00040 4.571 V

3.070 V

00041 4.525 V

3.020 V

S/N 347

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = MICOM

SIN = 4

S N = 06742

00001 0.0689 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 00006 0.0000 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0000 A
 00012 - 0.0100 A
 00013 0.0400 A
 00014 - 0.0100 A
 00015 0.0000 A
 00016 0.0000 A
 00017 0.0000 A
 00018 - 0.0100 A
 00019 - 0.0100 A
 00020 - 0.3010 MA
 00021 - 0.3110 MA
 00022 - 0.2980 MA
 00023 - 0.3050 MA
 00024 - 0.3020 MA
 00025 0.0000 MA
 00026 - 0.9200 MA
 00027 - 0.5930 MA
 00028 - 0.4850 MA
 00029 3.0860 V
 3.0100 V
 00030 3.0780 V
 3.1600 V
 00031 3.0540 V
 3.0200 V
 00032 3.0820 V
 3.1200 V
 00033 3.0810 V
 3.2600 V
 00034 0.2570 V
 3.0000 V
 00035 0.1980 V
 3.0000 V
 00036 0.2200 V
 3.0100 V
 00037 0.2540 V
 3.0100 V
 00038 0.2040 V
 3.0000 V
 00039 4.9950 V
 3.0100 V
 00040 4.9750 V
 3.9500 V
 00041 4.9860 V
 3.0200 V

S/N 351

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICON
 SIN = 4
 SN = 07356
 00001 0.06 S3 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.304MA
 00021 - 0.310MA
 00022 - 0.302MA
 00023 - 0.313MA
 00024 - 0.296MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.902MA
 00027 - 0.601MA
 00028 - 0.489MA
 00029 3.076 V
 3.010 V
 00030 3.009 V
 3.040 V
 00031 3.056 V
 3.000 V
 00032 3.076 V
 3.010 V
 00033 3.072 V
 3.290 V
 00034 0.252 V
 3.000 V
 00035 0.199 V
 3.000 V
 00036 0.215 V
 3.010 V
 00037 0.253 V
 3.010 V
 00038 0.196 V
 3.000 V
 00039 4.991 V
 3.020 V
 00040 4.971 V
 4.500 V
 00041 4.984 V
 3.020 V

S/N 352

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICON
 STN = 4
 S N = 07272
 00001 0.0702 A
 00002 0.0000MA
 -00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0001MA
 -00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 -00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 -00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 0.00UA
 -00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 -00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.311MA
 -00021 - 0.313MA
 00022 - 0.305MA
 00023 - 0.305MA
 -00024 - 0.303MA
 00025 0.000MA
 -00026 - 0.940MA
 00027 - 0.592MA
 00028 - 0.490MA
 -00029 3.078 V
 3.000 V
 00030 3.083 V
 3.020 V
 -00031 3.061 V
 3.010 V
 -00032 3.068 V
 3.010 V
 00033 3.065 V
 3.340 V
 -00034 0.259 V
 3.000 V
 -00035 0.208 V
 3.000 V
 00036 0.207 V
 3.010 V
 -00037 0.262 V
 3.000 V
 -00038 0.209 V
 3.000 V
 00039 4.991 V
 3.010 V
 -00040 4.974 V
 3.080 V
 -00041 4.984 V
 3.020 V

S/N 353

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 SIN = 4
 S/N = 07305
 00001 0.0716 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0002MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.010A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 - 0.010A
 00019 0.000A
 00020 - 0.312MA
 00021 - 0.310MA
 00022 - 0.305MA
 00023 - 0.303MA
 00024 - 0.302MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.533MA
 00027 - 0.587MA
 00028 - 0.488MA
 00029 3.073 V
 3.010 V
 00030 3.074 V
 3.120 V
 00031 3.053 V
 3.070 V
 00032 3.064 V
 3.000 V
 00033 3.059 V
 3.680 V
 00034 0.263 V
 3.020 V
 00035 0.198 V
 3.010 V
 00036 0.224 V
 3.000 V
 00037 0.250 V
 3.020 V
 00038 0.204 V
 3.000 V
 00039 4.988 V
 3.050 V
 00040 4.972 V
 3.040 V
 00041 4.982 V
 3.020 V

S/N 354

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

STN = 4

S N = 00231

00001 0.0093 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

- 00004 -0.0001MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

- 00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.000A

00012 - 0.010A

00013 0.030A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

- 00016 0.000A

00017 0.000A

00018 0.000A

- 00019 - 0.020A

00020 - 0.305MA

00021 - 0.311MA

- 00022 - 0.305MA

00023 - 0.301MA

00024 - 0.304MA

- 00025 0.000MA

00026 - 0.929MA

00027 - 0.585MA

- 00028 - 0.487MA

00029 3.090 V

3.000 V

- 00030 3.082 V

3.090 V

00031 3.062 V

- 3.050 V

00032 3.087 V

3.010 V

- 00033 3.086 V

3.060 V

00034 0.252 V

- 3.000 V

00035 0.198 V

3.000 V

- 00036 0.222 V

3.000 V

00037 0.248 V

- 3.000 V

00038 0.196 V

3.000 V

- 00039 5.004 V

3.050 V

00040 4.975 V

- 4.170 V

00041 4.991 V

3.020 V

S/N 355

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

SIN = 4

381-17358, Vol II

S N = 06735

00001 0.0698 A
00002 0.0000 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 0.0000 MA
00007 0.0000 MA
00008 -0.0001 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0001 MA
00011 0.0000 A
00012 - 0.0100 A
00013 0.0400 A
00014 - 0.0100 A
00015 0.0000 A
00016 0.0000 A
00017 0.0000 A
00018 0.0100 A
00019 - 0.0200 A
00020 - 0.3130 MA
00021 - 0.3180 MA
00022 - 0.3060 MA
00023 - 0.3010 MA
00024 - 0.3120 MA
00025 0.0000 MA
00026 - 0.9430 MA
00027 - 0.5840 MA
00028 - 0.4850 MA
00029 3.0730 V
3.0000 V
00030 3.0540 V
3.0000 V
00031 3.0580 V
3.0100 V
00032 3.0710 V
3.0100 V
00033 3.0640 V
4.0500 V
00034 0.2650 V
3.0000 V
00035 0.1910 V
3.0000 V
00036 0.2240 V
3.0000 V
00037 0.2550 V
3.0000 V
00038 0.2130 V
3.0000 V
00039 4.9950 V
3.0400 V
00040 4.9700 V
3.0300 V
00041 4.9830 V
3.0100 V

S/N 356

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = MICOM
 SIN = 4
 S N = 07250
 00001 0.0705 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 00006 0.0000 MA
 00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 0.0000 MA
 00011 0.0000 A
 00012 - 0.0100 A
 00013 0.0300 A
 00014 - 0.0100 A
 00015 0.0000 A
 00016 0.0000 A
 00017 0.0000 A
 00018 - 0.0100 A
 00019 0.0000 A
 00020 - 0.3090 MA
 00021 - 0.3160 MA
 00022 - 0.3050 MA
 00023 - 0.3060 MA
 00024 - 0.3020 MA
 00025 0.0000 MA
 00026 - 0.9410 MA
 00027 - 0.5930 MA
 00028 - 0.4890 MA
 00029 3.086 V
 3.000 V
 00030 3.080 V
 3.160 V
 00031 3.058 V
 3.020 V
 00032 3.083 V
 3.000 V
 00033 3.085 V
 3.790 V
 00034 0.254 V
 3.010 V
 00035 0.202 V
 3.000 V
 00036 0.206 V
 3.000 V
 00037 0.250 V
 3.010 V
 00038 0.192 V
 3.000 V
 00039 4.595 V
 3.040 V
 00040 4.976 V
 3.040 V
 00041 4.985 V
 3.020 V

S/N 357

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 ETN = 4
 S N = 07352
 00001 0.0700 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0003MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.309MA
 00021 - 0.321MA
 00022 - 0.308MA
 00023 - 0.305MA
 00024 - 0.307MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.951MA
 00027 - 0.582MA
 00028 - 0.483MA
 00029 3.028 V
 3.000 V
 00030 3.080 V
 3.180 V
 00031 3.062 V
 3.050 V
 00032 3.084 V
 3.020 V
 00033 3.023 V
 3.390 V
 00034 0.255 V
 3.000 V
 00035 0.206 V
 3.000 V
 00036 0.206 V
 3.010 V
 00037 0.251 V
 3.000 V
 00038 0.193 V
 3.000 V
 00039 4.988 V
 3.000 V
 00040 4.975 V
 3.030 V
 00041 4.992 V
 3.000 V

S/N 360

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

10 = MICOM

SIN = 4

S N = 07269

381-17358, Vol II

00001 0.0692 A
-00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
-00005 0.0000 MA
00006 -0.0001 MA
00007 0.0000 MA
-00008 0.0000 MA
00009 -0.0001 MA
00010 0.0000 MA
-00011 0.0000 A
00012 - 0.01 UA
00013 0.03 UA
-00014 - 0.01 UA
00015 0.00 UA
00016 0.00 UA
-00017 0.00 UA
00018 - 0.01 UA
00019 0.00 UA
-00020 - 0.310 MA
00021 - 0.301 MA
00022 - 0.265 MA
-00023 - 0.304 MA
00024 - 0.290 MA
00025 0.000 MA
-00026 - 0.902 MA
00027 - 0.592 MA
00028 - 0.494 MA
-00029 3.083 V
3.000 V
00030 3.079 V
- 3.400 V
00031 3.054 V
3.000 V
-00032 3.080 V
3.020 V
00033 3.084 V
- 3.060 V
00034 0.262 V
3.010 V
-00035 0.202 V
3.000 V
00036 0.335 V
- 3.000 V
00037 0.254 V
3.010 V
-00038 0.186 V
3.000 V
00039 4.999 V
- 3.050 V
00040 4.977 V
4.040 V
-00041 4.932 V
3.020 V

S/N 361

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
SIN =

381-17358, Vol II

<>
ID = MICOM
SIN = 4
S N = 06905

00001 0.0696 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 - 0.01UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.282MA
00021 - 0.313MA
00022 - 0.307MA
00023 - 0.298MA
00024 - 0.303MA
00025 0.000MA
00026 - 0.938MA
00027 - 0.580MA
00028 - 0.478MA
00029 3.148 V
3.010 V
00030 3.083 V
3.100 V
00031 3.056 V
3.000 V
00032 3.146 V
3.050 V
00033 3.128 V
3.300 V
00034 0.232 V
3.000 V
00035 0.204 V
3.010 V
00036 0.205 V
3.000 V
00037 0.225 V
3.000 V
00038 0.182 V
3.000 V
00039 5.011 V
3.010 V
00040 4.977 V
3.020 V
00041 4.984 V
3.020 V

S/N 362

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

STN = 4

S/N = 06079

381-17358, Vol II

00001 0.00005 A
00002 -0.00001 MA
00003 0.00000 MA
00004 0.00000 MA
00005 0.00000 MA
00006 -0.00001 MA
00007 0.00000 MA
00008 -0.00001 MA
00009 0.00000 MA
00010 -0.00002 MA
00011 0.0000 A
00012 - 0.010 A
00013 0.030 A
00014 - 0.010 A
00015 0.000 A
00016 0.000 A
00017 - 0.010 A
00018 0.000 A
00019 - 0.010 A
00020 - 0.304 MA
00021 - 0.308 MA
00022 - 0.298 MA
00023 - 0.303 MA
00024 - 0.297 MA
00025 0.000 MA
00026 - 0.910 MA
00027 - 0.585 MA
00028 - 0.422 MA
00029 3.086 V
3.000 V
00030 3.080 V
3.000 V
00031 3.055 V
3.000 V
00032 3.082 V
3.000 V
00033 3.084 V
3.030 V
00034 0.250 V
3.000 V
00035 0.194 V
3.000 V
00036 0.221 V
3.010 V
00037 0.251 V
3.000 V
00038 0.198 V
3.000 V
00039 4.999 V
3.280 V
00040 4.977 V
4.310 V
00041 4.987 V
3.000 V

S/N 365

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
STN =

381-17358, Vol II

<>
ID = MICOM
STN = 4
S N = 07358

00001 0.0702 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0011MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.307MA
00021 - 0.320MA
00022 - 0.313MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.315MA
00025 0.000MA
00026 - 0.956MA
00027 - 0.592MA
00028 - 0.489MA
00029 3.079 V
3.010 V
00030 3.075 V
3.090 V
00031 3.052 V
3.000 V
00032 3.076 V
3.000 V
00033 3.079 V
3.170 V
00034 0.352 V
3.000 V
00035 0.197 V
3.000 V
00036 0.224 V
3.000 V
00037 0.250 V
3.000 V
00038 0.191 V
3.000 V
00039 4.766 V
3.010 V
00040 4.972 V
3.050 V
00041 4.982 V
3.020 V

S/N 366

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
STN =

381-17358, Vol II

<>
ID = MICOM
STN = 4
S N = 06907

00001 0.0091 A
00002 0.0000 MA
00003 -0.0001 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 -0.0001 MA
00007 0.0000 MA
00008 -0.0002 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0001 MA
00011 0.0000 UA
00012 - 0.0100 UA
00013 0.0300 UA
00014 - 0.0100 UA
00015 0.0000 UA
00016 0.0000 UA
00017 0.0000 UA
00018 - 0.0100 UA
00019 0.0000 UA
00020 - 0.311 MA
00021 - 0.309 MA
00022 - 0.297 MA
00023 - 0.308 MA
00024 - 0.296 MA
00025 0.000 MA
00026 - 0.925 MA
00027 - 0.594 MA
00028 - 0.487 MA
00029 3.079 V
3.000 V
00030 3.064 V
3.110 V
00031 3.068 V
3.030 V
00032 3.077 V
3.000 V
00033 3.070 V
3.490 V
00034 0.256 V
3.010 V
00035 0.212 V
3.000 V
00036 0.211 V
3.000 V
00037 0.257 V
3.020 V
00038 0.203 V
3.000 V
00039 4.993 V
3.030 V
00040 4.957 V
3.090 V
00041 4.950 V
3.020 V

S/N 367

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

SIN = 4

S N = 07328

00001 0.0687 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 00006 0.0000 MA
 00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 -0.0001 MA
 00010 0.0000 MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01 UA
 00013 0.03 UA
 00014 - 0.01 UA
 00015 0.00 UA
 00016 0.00 UA
 00017 - 0.01 UA
 00018 0.00 UA
 00019 - 0.01 UA
 00020 - 0.306 MA
 00021 - 0.307 MA
 00022 - 0.300 MA
 00023 - 0.302 MA
 00024 - 0.296 MA
 00025 0.000 MA
 00026 - 0.918 MA
 00027 - 0.589 MA
 00028 - 0.491 MA
 00029 3.084 V
 3.000 V
 00030 3.078 V
 3.370 V
 00031 3.065 V
 3.000 V
 00032 3.082 V
 3.000 V
 00033 3.075 V
 3.000 V
 00034 0.257 V
 3.000 V
 00035 0.216 V
 3.000 V
 00036 0.220 V
 3.000 V
 00037 0.254 V
 3.000 V
 00038 0.206 V
 3.000 V
 00039 4.936 V
 3.030 V
 00040 4.976 V
 3.040 V
 00041 4.987 V
 3.020 V

S/N 371

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 STN = 4
 E N = 07244
 00001 0.0694 A
 00002 0.0000MA
 -00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 -00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 -00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 -00012 0.00UA
 00013 - 0.01UA
 00014 0.00UA
 -00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 -00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.313MA
 -00021 - 0.312MA
 00022 - 0.302MA
 00023 - 0.309MA
 -00024 - 0.296MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.935MA
 -00027 - 0.595MA
 00028 - 0.495MA
 00029 3.078 V
 - 3.000 V
 00030 3.070 V
 3.230 V
 -00031 3.064 V
 3.100 V
 00032 3.075 V
 - 3.000 V
 00033 3.070 V
 3.060 V
 -00034 0.255 V
 3.000 V
 00035 0.202 V
 - 3.000 V
 00036 0.211 V
 3.000 V
 -00037 0.253 V
 3.010 V
 00038 0.203 V
 - 3.000 V
 00039 4.991 V
 3.480 V
 -00040 4.962 V
 3.990 V
 00041 4.991 V
 - 3.000 V

S/N 372

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MIC OM
 STN = 4
 S N = 07316
 00001 0.0683 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0003MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.301MA
 00021 - 0.305MA
 00022 - 0.296MA
 00023 - 0.306MA
 00024 - 0.293MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.908MA
 00027 - 0.594MA
 00028 - 0.485MA
 00029 3.097 V
 3.010 V
 00030 3.082 V
 3.140 V
 00031 3.059 V
 3.070 V
 00032 3.092 V
 3.000 V
 00033 3.093 V
 3.020 V
 00034 0.253 V
 3.030 V
 00035 0.207 V
 3.000 V
 00036 0.214 V
 3.000 V
 00037 0.248 V
 3.010 V
 00038 0.182 V
 3.000 V
 00039 5.010 V
 3.030 V
 00040 4.975 V
 4.210 V
 00041 5.010 V
 3.020 V

S/N 374

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = 21004
 STA = 4
 S/N = 07206
 00001 0.0097 A
 00002 0.0015 MA
 00003 0.0000 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 00006 0.0003 MA
 00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0002 MA
 00011 0.0000 A
 00012 - 0.01 UA
 00013 0.04 UA
 00014 - 0.01 UA
 00015 0.0000 A
 00016 0.0000 A
 00017 - 0.01 UA
 00018 0.0000 A
 00019 0.0000 A
 00020 - 0.30E MA
 00021 - 0.31E MA
 00022 - 0.30E MA
 00023 - 0.30E MA
 00024 - 0.300 MA
 00025 0.0000 MA
 00026 - 0.944 MA
 00027 - 0.529 MA
 00028 - 0.489 MA
 00029 3.07E V
 3.000 V
 00030 3.075 V
 3.170 V
 00031 3.000 V
 3.010 V
 00032 3.073 V
 3.030 V
 00033 3.072 V
 3.020 V
 00034 0.155 V
 3.000 V
 00035 0.197 V
 3.000 V
 00036 0.010 V
 3.000 V
 00037 0.254 V
 3.000 V
 00038 0.202 V
 3.000 V
 00039 4.995 V
 3.010 V
 00040 4.975 V
 3.220 V
 00041 4.990 V
 3.020 V

S/N 376

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

STN = 4

381-17358, Vol II

S/N = 07440

00001 0.069E A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.303MA
00021 - 0.315MA
00022 - 0.305MA
00023 - 0.308MA
00024 - 0.304MA
00025 0.000MA
00026 - 0.944MA
00027 - 0.593MA
00028 - 0.478MA
00029 3.07S V

3.020 V

00030 3.073 V

3.240 V

00031 3.060 V

3.050 V

00032 3.075 V

3.010 V

00033 3.07E V

3.340 V

00034 0.260 V

3.000 V

00035 0.217 V

3.000 V

00036 0.207 V

3.000 V

00037 0.255 V

3.000 V

00038 0.202 V

3.000 V

00039 4.995 V

3.050 V

00040 4.972 V

3.040 V

00041 4.984 V

3.020 V

S/N 379

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
STN =
S N = 07354

381-17358, Vol II

<>
ID = MICOM
STN = 4
S N = 07355

00001 0.0694 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.0004
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.02UA
00018 0.00UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.309MA
00021 - 0.308MA
00022 - 0.302MA
00023 - 0.309MA
00024 - 0.306MA
00025 0.000MA
00026 - 0.924MA
00027 - 0.593MA
00028 - 0.492MA
00029 3.072 V
3.000 V
00030 3.065 V
3.040 V
00031 3.053 V
3.000 V
00032 3.072 V
3.000 V
00033 3.065 V
3.080 V
00034 0.257 V
3.000 V
00035 0.217 V
3.000 V
00036 0.222 V
3.000 V
00037 0.252 V
3.000 V
00038 0.206 V
3.000 V
00039 4.992 V
3.030 V
00040 4.971 V
3.040 V
00041 4.983 V
3.020 V

S/N 380

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICOM
 SIN = 4
 S N = 07208
 00001 0.0691 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 -0.0001 MA
 00010 0.0000 MA
 00011 0.0000 UA
 00012 - 0.0100 UA
 00013 0.0300 UA
 00014 - 0.0100 UA
 00015 0.0000 UA
 00016 0.0000 UA
 00017 0.0000 UA
 00018 - 0.0100 UA
 00019 0.0300 UA
 00020 - 0.3050 MA
 00021 - 0.3100 MA
 00022 - 0.3010 MA
 00023 - 0.3100 MA
 00024 - 0.2990 MA
 00025 0.0000 MA
 00026 - 0.9200 MA
 00027 - 0.5990 MA
 00028 - 0.4530 MA
 00029 3.077 V
 3.000 V
 00030 3.074 V
 3.010 V
 00031 3.048 V
 3.030 V
 00032 3.073 V
 3.020 V
 00033 3.074 V
 3.400 V
 00034 0.262 V
 3.000 V
 00035 0.202 V
 3.000 V
 00036 0.212 V
 3.000 V
 00037 0.256 V
 3.010 V
 00038 0.202 V
 3.010 V
 00039 4.989 V
 3.040 V
 00040 4.972 V
 3.030 V
 00041 4.981 V
 3.020 V

S/N 381
 Qual Grp C - 25°C
 D/C 8041 - 1-14-81

IC = 4100X

114 = 4

114 = 0001F

381-17358, Vol II

00001 0.0092 A
- 00002 0.00007A
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
- 00005 0.0002MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
- 00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
- 00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
- 00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
- 00020 - 0.301MA
00021 - 0.313MA
00022 - 0.311MA
- 00023 - 0.304MA
00024 - 0.304MA
00025 0.000MA
- 00026 - 0.945MA
00027 - 0.525MA
00028 - 0.423MA
- 00029 3.085 V
3.000 V
00030 3.076 V
- 3.540 V
00031 3.052 V
3.010 V
- 00032 3.085 V
3.030 V
00033 3.084 V
- 3.000 V
00034 0.157 V
3.000 V
- 00035 0.199 V
3.000 V
00036 0.223 V
- 3.000 V
00037 0.253 V
3.010 V
- 00038 0.157 V
3.000 V
00039 5.003 V
- 3.100 V
00040 4.974 V
4.440 V
- 00041 4.935 V
3.020 V

S/N 382

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICOM

SIN = 4

S N = 07058

00001 0.0685 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0002MA

00011 0.000A

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.305MA

00021 - 0.285MA

00022 - 0.280MA

00023 - 0.308MA

00024 - 0.284MA

00025 0.000MA

00026 - 0.664MA

00027 - 0.600MA

00028 - 0.497MA

00029 3.093 V

3.020 V

00030 3.081 V

3.000 V

00031 3.080 V

3.000 V

00032 3.090 V

3.070 V

00033 3.089 V

3.020 V

00034 0.252 V

3.000 V

00035 0.193 V

3.000 V

00036 0.219 V

3.030 V

00037 0.248 V

3.010 V

00038 0.212 V

3.000 V

00039 5.007 V

3.030 V

00040 4.976 V

3.040 V

00041 4.997 V

3.010 V

S/N 383

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
 PIN = 2
 S/N = 07298
 00001 0.0680 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.000A
 00012 0.000A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 0.000A
 00019 - 0.020A
 00020 - 0.303MA
 00021 - 0.308MA
 00022 - 0.294MA
 00023 - 0.306MA
 00024 - 0.298MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.916MA
 00027 - 0.588MA
 00028 - 0.482MA
 00029 3.098 V
 3.000 V
 00030 3.072 V
 3.910 V
 00031 3.069 V
 3.020 V
 00032 3.094 V
 3.010 V
 00033 3.096 V
 3.660 V
 00034 0.253 V
 3.010 V
 00035 0.215 V
 3.000 V
 00036 0.218 V
 3.000 V
 00037 0.253 V
 3.010 V
 00038 0.203 V
 3.000 V
 00039 5.015 V
 3.010 V
 00040 4.974 V
 3.010 V
 00041 5.017 V
 3.020 V

S/N 384

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

381-17358, Vol II

ID = MICOM
STN = 4
S N = 07407
00001 0.0688 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001 MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001 MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0003 MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01 UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01 UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01 UA
00019 0.02UA
00020 - 0.296 MA
00021 - 0.313 MA
00022 - 0.305 MA
00023 - 0.299 MA
00024 - 0.305 MA
00025 0.000MA
00026 - 0.940MA
00027 - 0.583 MA
00028 - 0.480MA
00029 3.087 V
3.010 V
00030 3.079 V
3.050 V
00031 3.060 V
3.000 V
00032 3.025 V
3.020 V
00033 3.082 V
3.020 V
00034 0.259 V
3.010 V
00035 0.207 V
3.000 V
00036 0.208 V
3.000 V
00037 0.255 V
3.000 V
00038 0.212 V
3.000 V
00039 4.940 V
3.070 V
00040 4.972 V
3.040 V
00041 4.986 V
3.020 V

S/N 385

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICOM

S/N = 4

S/N = 07252

00001 0.0696 A
 00002 -0.0001 MA
 00003 0.0000 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 0.0000 MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01 UA
 00013 0.03 UA
 00014 - 0.01 UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01 UA
 00018 0.01 UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.297MA
 00021 - 0.313MA
 00022 - 0.306 MA
 00023 - 0.309 MA
 00024 - 0.301 MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.938MA
 00027 - 0.598MA
 00028 - 0.468MA
 00029 3.100 V
 3.010 V
 00030 3.078 V
 3.090 V
 00031 3.100 V
 3.000 V
 00032 3.098 V
 3.000 V
 00033 3.096 V
 3.040 V
 00034 0.255 V
 3.000 V
 00035 0.215 V
 3.000 V
 00036 0.204 V
 3.000 V
 00037 0.253 V
 3.010 V
 00038 0.214 V
 3.000 V
 00039 4.908 V
 3.030 V
 00040 4.975 V
 4.200 V
 00041 5.000 V
 3.020 V

S/N 387

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICOM

SIN = 4

S N = 07127

00001 0.0690 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0000 A
 00012 0.0000 A
 00013 - 0.0100 A
 00014 0.0000 A
 00015 - 0.0100 A
 00016 0.0000 A
 00017 0.0000 A
 00018 - 0.0100 A
 00019 - 0.0100 A
 00020 - 0.3080 MA
 00021 - 0.3100 MA
 00022 - 0.3060 MA
 00023 - 0.3040 MA
 00024 - 0.2990 MA
 00025 0.0000 MA
 00026 - 0.9360 MA
 00027 - 0.5880 MA
 00028 - 0.4720 MA
 00029 3.091 V
 3.000 V
 00030 3.090 V
 3.340 V
 00031 3.097 V
 3.020 V
 00032 3.090 V
 3.000 V
 00033 3.094 V
 3.420 V
 00034 0.258 V
 3.000 V
 00035 0.200 V
 3.000 V
 00036 0.202 V
 3.010 V
 00037 0.254 V
 3.000 V
 00038 0.194 V
 3.000 V
 00039 5.007 V
 3.020 V
 00040 4.976 V
 4.430 V
 00041 5.006 V
 3.020 V

S/N 389

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

CIN = 4

S/N = 00363

00001 0.0681 A
 00002 0.0000A
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.010A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 - 0.010A
 00018 0.000A
 00019 - 0.030A
 00020 - 0.286MA
 00021 - 0.309MA
 00022 - 0.296MA
 00023 - 0.314MA
 00024 - 0.305MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.912MA
 00027 - 0.605MA
 00028 - 0.475MA
 00029 3.073 V
 3.000 V
 00030 3.098 V
 3.110 V
 00031 3.064 V
 3.020 V
 00032 3.071 V
 3.010 V
 00033 3.075 V
 3.340 V
 00034 0.286 V
 3.010 V
 00035 0.211 V
 3.000 V
 00036 0.280 V
 3.000 V
 00037 0.275 V
 3.000 V
 00038 0.225 V
 3.000 V
 00039 4.998 V
 3.010 V
 00040 4.926 V
 3.020 V
 00041 4.981 V
 3.030 V

S/N 436

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

<>

-ID = MICOM

LIN = 4

S N = 07297

~00001 0.0092 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 ~00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 00006 0.0000 MA
 ~00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 -0.0001 MA
 ~00010 0.0000 MA
 00011 - 0.01 UA
 00012 0.00 UA
 ~00013 0.03 UA
 00014 - 0.01 UA
 00015 0.00 UA
 ~00016 0.00 UA
 00017 0.00 UA
 00018 - 0.01 UA
 ~00019 0.00 UA
 00020 - 0.303 MA
 00021 - 0.313 MA
 ~00022 - 0.306 MA
 00023 - 0.309 MA
 00024 - 0.303 MA
 ~00025 0.000 MA
 00026 - 0.933 MA
 00027 - 0.595 MA
 ~00028 - 0.489 MA
 00029 3.089 V
 3.000 V
 ~00030 3.076 V
 3.050 V
 00031 3.060 V
 ~ 3.000 V
 00032 3.086 V
 3.010 V
 ~00033 3.088 V
 3.450 V
 00034 0.256 V
 ~ 3.010 V
 00035 0.217 V
 3.000 V
 ~00036 0.222 V
 3.000 V
 00037 0.254 V
 ~ 3.020 V
 00038 0.209 V
 3.000 V
 ~00039 5.003 V
 3.080 V
 00040 4.972 V
 4.040 V
 00041 4.991 V
 3.020 V

S/N 439

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
SIN = 7
S N = 07303

381-17358, Vol II

ID = MICOM
SIN = 4
S N = 07304

00001 0.0702 A
00002 0.0000 MA
00003 -0.0001 MA
00004 0.0000 MA
00005 -0.0001 MA
00006 0.0000 MA
00007 -0.0001 MA
00008 0.0000 MA
00009 -0.0001 MA
00010 0.0000 MA
00011 0.0000 A
00012 - 0.0100 A
00013 0.0300 A
00014 - 0.0100 A
00015 0.0000 A
00016 0.0000 A
00017 - 0.0200 A
00018 0.0000 A
00019 - 0.0200 A
00020 - 0.299 MA
00021 - 0.313 MA
00022 - 0.303 MA
00023 - 0.312 MA
00024 - 0.301 MA
00025 0.0000 MA
00026 - 0.933 MA
00027 - 0.606 MA
00028 - 0.483 MA
00029 3.059 V
3.000 V
00030 3.080 V
3.430 V
00031 3.098 V
3.010 V
00032 3.055 V
3.000 V
00033 3.062 V
3.620 V
00034 0.282 V
3.000 V
00035 0.215 V
3.000 V
00036 0.204 V
3.000 V
00037 0.280 V
3.000 V
00038 0.240 V
3.000 V
00039 4.991 V
3.010 V
00040 4.974 V
3.070 V
00041 5.005 V
3.010 V

S/N 440

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICOM
 STR = 4
 S N = 07436
 00001 0.0652 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0003 MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.010A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 - 0.010A
 00019 - 0.010A
 00020 - 0.300A
 00021 - 0.250A
 00022 - 0.249A
 00023 - 0.305A
 00024 - 0.252A
 00025 0.000A
 00026 - 0.750A
 00027 - 0.592A
 00028 - 0.491A
 00029 3.077 V
 3.000 V
 00030 3.068 V
 3.500 V
 00031 3.108 V
 3.050 V
 00032 3.075 V
 3.000 V
 00033 3.068 V
 3.070 V
 00034 0.251 V
 3.010 V
 00035 0.199 V
 3.000 V
 00036 0.236 V
 3.000 V
 00037 0.246 V
 3.040 V
 00038 0.200 V
 3.000 V
 00039 4.995 V
 3.050 V
 00040 4.968 V
 3.040 V
 00041 5.006 V
 3.020 V

S/N 453

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

381-17358, Vol II

STN = 4

S/N = 06508

00001 0.0712 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 - 0.010A
00020 - 0.256MA
00021 - 0.314MA
00022 - 0.297MA
00023 - 0.299MA
00024 - 0.293MA
00025 0.000MA
00026 - 0.929MA
00027 - 0.579MA
00028 - 0.474MA
00029 3.060 V
3.000 V
00030 3.061 V
3.070 V
00031 3.112 V
3.000 V
00032 3.058 V
3.010 V
00033 3.061 V
3.200 V
00034 0.288 V
3.050 V
00035 0.243 V
3.000 V
00036 0.199 V
3.010 V
00037 0.282 V
3.000 V
00038 0.236 V
3.000 V
00039 4.991 V
3.030 V
00040 4.966 V
3.070 V
00041 5.006 V
3.020 V

S/N 454

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
STN =
S N

381-17358, Vol II

<>
ID = MICOM
STN = A
S N = 07210
00001 0.0695 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.000UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.303MA
00021 - 0.308MA
00022 - 0.300MA
00023 - 0.307MA
00024 - 0.297MA
00025 0.000MA
00026 - 0.925MA
00027 - 0.591MA
00028 - 0.483MA
00029 3.084 V
3.010 V
00030 3.074 V
3.540 V
00031 3.060 V
3.020 V
00032 3.081 V
3.000 V
00033 3.078 V
3.070 V
00034 0.262 V
3.010 V
00035 0.208 V
3.000 V
00036 0.211 V
3.020 V
00037 0.255 V
3.010 V
00038 0.197 V
3.000 V
00039 4.997 V
3.430 V
00040 4.854 V
4.240 V
00041 4.991 V
3.020 V

S/N 455

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
SIN

<>
ID = MICOM
SIN = 4

S N = 07302

00001 0.0687 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 0.01UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.304MA
00021 - 0.305MA
00022 - 0.301MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.294MA
00025 0.000MA
00026 - 0.918MA
00027 - 0.592MA
00028 - 0.487MA
00029 3.084 V
3.010 V
00030 3.071 V
3.240 V
00031 3.065 V
3.070 V
00032 3.080 V
3.000 V
00033 3.076 V
3.030 V
00034 0.258 V
3.000 V
00035 0.209 V
3.000 V
00036 0.208 V
3.010 V
00037 0.254 V
3.000 V
00038 0.200 V
3.000 V
00039 4.996 V
3.050 V
00040 4.969 V
3.040 V
00041 4.928 V
3.020 V

S/N 459

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
STN =
S N = 07432

381-17358, Vol II

<>
ID = MICOM
STN = 4
S N = 07433
-00001 0.06E7 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
-00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000UA
00012 - 0.01UA
-00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
-00019 - 0.01UA
00020 - 0.285MA
00021 - 0.320MA
-00022 - 0.314MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.305MA
-00025 0.000MA
00026 - 0.962MA
00027 - 0.589MA
-00028 - 0.468MA
00029 3.078 V
3.020 V
-00030 3.053 V
3.030 V
00031 3.078 V
3.020 V
00032 3.076 V
3.000 V
-00033 3.078 V
3.490 V
00034 0.278 V
- 3.080 V
00035 0.232 V
3.000 V
-00036 0.202 V
3.000 V
00037 0.276 V
- 3.010 V
00038 0.233 V
3.000 V
-00039 4.999 V
3.050 V
00040 4.965 V
- 3.590 V
00041 4.983 V
3.010 V

S/N 462

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
ST

381-17358, Vol II

ID = MICOM

SIN = 4

S N = 07522

00001 0.0713 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.312MA
00021 - 0.324MA
00022 - 0.318MA
00023 - 0.308MA
00024 - 0.309MA
00025 0.000MA
00026 - 0.976MA
00027 - 0.603MA
00028 - 0.494MA
00029 3.086 V
3.000 V
00030 3.084 V
3.000 V
00031 3.082 V
3.000 V
00032 3.083 V
3.040 V
00033 3.081 V
3.010 V
00034 0.250 V
3.000 V
00035 0.205 V
3.000 V
00036 0.200 V
3.010 V
00037 0.250 V
3.000 V
00038 0.204 V
3.000 V
00039 5.004 V
3.040 V
00040 4.975 V
4.430 V
00041 5.006 V
3.020 V

S/N 463

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

SIN = 4

S N = 07205

00001 0.0710 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 -0.0001MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.000A

00012 - 0.010A

00013 0.030A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 0.000A

00017 - 0.010A

00018 0.000A

00019 0.010A

00020 - 0.313MA

00021 - 0.316MA

00022 - 0.306MA

00023 - 0.314MA

00024 - 0.299MA

00025 0.000MA

00026 - 0.945MA

00027 - 0.609MA

00028 - 0.490MA

00029 3.096 V

3.010 V

00030 3.084 V

5.220 V

00031 3.106 V

3.070 V

00032 3.091 V

3.000 V

00033 3.094 V

3.160 V

00034 0.268 V

3.060 V

00035 0.216 V

3.000 V

00036 0.195 V

3.000 V

00037 0.256 V

3.000 V

00038 0.208 V

3.000 V

00039 5.007 V

3.000 V

00040 4.976 V

3.010 V

00041 5.009 V

3.020 V

S/N 464

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MIC OM
 S/N = 4
 S/N = 0675E
 00001 0.0679 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.280MA
 00021 - 0.315MA
 00022 - 0.310MA
 00023 - 0.289MA
 00024 - 0.298MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.946MA
 00027 - 0.564MA
 00028 - 0.452MA
 00029 3.084 V
 3.000 V
 00030 3.071 V
 3.070 V
 00031 3.093 V
 3.010 V
 00032 3.080 V
 3.000 V
 00033 3.084 V
 3.140 V
 00034 0.283 V
 3.010 V
 00035 0.223 V
 3.000 V
 00036 0.200 V
 3.010 V
 00037 0.275 V
 3.020 V
 00038 0.239 V
 3.000 V
 00039 5.001 V
 3.020 V
 00040 4.967 V
 3.020 V
 00041 5.000 V
 3.020 V

S/N 465

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM

381-17358, Vol II

CTN = 4

S/N = 06932

00001 0.0690 A
00002 0.0000 MA
00003 -0.0001 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 0.0001 MA
00007 -0.0001 MA
00008 0.0000 NA
00009 -0.0001 MA
00010 -0.0002 MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 - 0.010A
00020 - 0.304 MA
00021 - 0.308 MA
00022 - 0.298 MA
00023 - 0.309 MA
00024 - 0.296 MA
00025 0.000 MA
00026 - 0.916 MA
00027 - 0.594 MA
00028 - 0.486 MA
00029 3.090 V
3.010 V
00030 3.080 V
3.000 V
00031 3.062 V
3.010 V
00032 3.086 V
3.020 V
00033 3.087 V
3.110 V
00034 0.254 V
3.010 V
00035 0.159 V
3.000 V
00036 0.210 V
3.000 V
00037 0.255 V
3.000 V
00038 0.208 V
3.000 V
00039 4.967 V
3.170 V
00040 4.975 V
3.040 V
00041 4.990 V
3.020 V

S/N 466

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2100M
 S/N = 4
 S/N = 00513
 00001 0.0009 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 0.000A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 - 0.010A
 00019 0.000A
 00020 - 0.312MA
 00021 - 0.302MA
 00022 - 0.300MA
 00023 - 0.307MA
 00024 - 0.293MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.918MA
 00027 - 0.529MA
 00028 - 0.505MA
 00029 3.084 V
 3.000 V
 00030 3.092 V
 3.550 V
 00031 3.052 V
 3.060 V
 00032 3.092 V
 3.010 V
 00033 3.071 V
 3.070 V
 00034 0.257 V
 3.000 V
 00035 0.202 V
 3.000 V
 00036 0.025 V
 3.000 V
 00037 0.254 V
 3.020 V
 00038 0.200 V
 3.000 V
 00039 4.947 V
 3.020 V
 00040 4.978 V
 3.040 V
 00041 4.934 V
 3.020 V

S/N 467

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICOM
 STN = 4
 S N = 07542
 00001 0.0685 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.304MA
 00021 - 0.303MA
 00022 - 0.299MA
 00023 - 0.301MA
 00024 - 0.294MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.910MA
 00027 - 0.571MA
 00028 - 0.493MA
 00029 3.087 V
 3.000 V
 00030 3.107 V
 3.200 V
 00031 3.055 V
 3.050 V
 00032 3.085 V
 3.000 V
 00033 3.081 V
 3.100 V
 00034 0.261 V
 3.000 V
 00035 0.196 V
 3.000 V
 00036 0.212 V
 3.000 V
 00037 0.256 V
 3.000 V
 00038 0.207 V
 3.000 V
 00039 4.999 V
 3.070 V
 00040 4.996 V
 4.390 V
 00041 4.994 V
 3.020 V

S/N 468

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = MICOM
STN

381-17358, Vol II

ID = MICOM
STN = 4
S N = 07518

00001 0.0654 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0003MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0004MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 - 0.01UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.255MA
00021 - 0.303MA
00022 - 0.290MA
00023 - 0.299MA
00024 - 0.299MA
00025 0.000MA
00026 - 0.904MA
00027 - 0.551MA
00028 - 0.486MA
00029 3.118 V
3.000 V
00030 3.099 V
3.020 V
00031 3.063 V
3.000 V
00032 3.114 V
3.030 V
00033 3.114 V
3.230 V
00034 0.243 V
3.000 V
00035 0.159 V
3.000 V
00036 0.209 V
3.000 V
00037 0.240 V
3.000 V
00038 0.190 V
3.000 V
00039 5.014 V
3.070 V
00040 4.952 V
3.190 V
00041 4.926 V
3.020 V

S/N 469

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = MICOM
 STN = 4
 S N = 07251
 00001 0.0697 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.295MA
 00021 - 0.311MA
 00022 - 0.297MA
 00023 - 0.292MA
 00024 - 0.296MA
 00025 0.000MA
 00026 - 0.924MA
 00027 - 0.565MA
 00028 - 0.464MA
 00029 3.072 V
 3.000 V
 00030 3.056 V
 3.070 V
 00031 3.107 V
 3.000 V
 00032 3.055 V
 3.020 V
 00033 3.054 V
 3.900 V
 00034 0.305 V
 3.030 V
 00035 0.233 V
 3.000 V
 00036 0.198 V
 3.000 V
 00037 0.291 V
 3.000 V
 00038 0.258 V
 3.000 V
 00039 5.496 V
 3.010 V
 00040 4.964 V
 3.010 V
 00041 5.007 V
 3.010 V

S/N 472

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

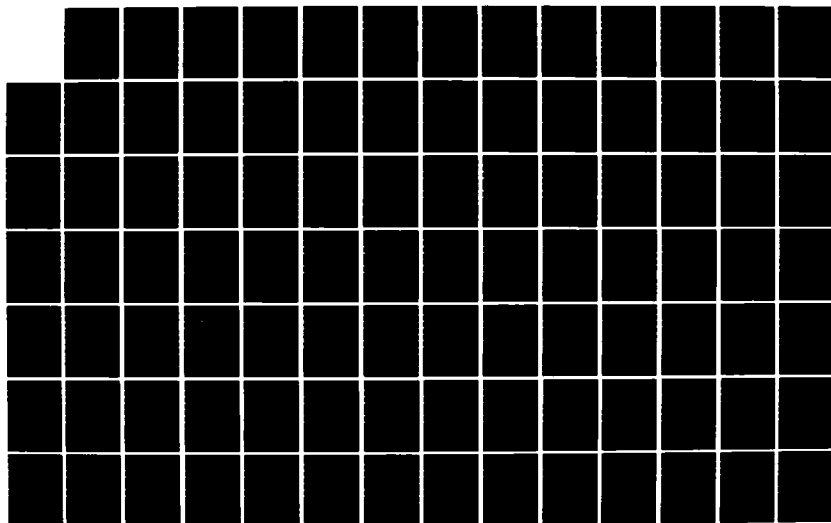
AD-A151 781

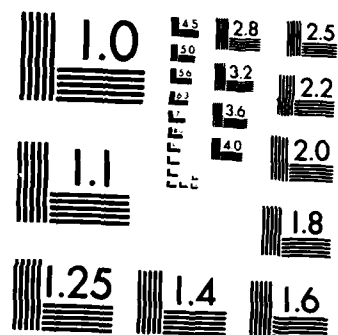
PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE
CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL
W R RODRIQUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-17358-VOL-2
USAMICOM-77-1079-F DAAK40-76-C-1079 F/G 9/5

2/6

UNCLASSIFIED

NL





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

ID = 25

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 L0
BIN = 4
SN = 07692
00001 0.0724 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.010A
00013 0.010A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.010A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 - 0.010A
00020 - 0.327MA
00021 - 0.340MA
00022 - 0.332MA
00023 - 0.325MA
00024 - 0.324MA
00025 - 0.633MA
00026 - 1.024MA
00027 - 0.633MA
00028 - 0.517MA
00029 0.852 V
3.000 V
00030 2.844 V
3.150 V
00031 2.850 V
3.040 V
00032 2.847 V
3.020 V
00033 2.844 V
3.010 V
00034 0.275 V
3.000 V
00035 0.240 V
3.000 V
00036 0.238 V
3.000 V
00037 0.280 V
3.000 V
00038 0.241 V
3.000 V
00039 4.851 V
3.010 V
00040 4.827 V
3.020 V
00041 5.122 V
3.020 V

S/N 318

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LG

SIN = 4

381-17358, Vol II

S N = 07527

00001 0.0055 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 - 0.02UA
00018 0.00UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.311MA
00021 - 0.295MA
00022 - 0.292MA
00023 - 0.332MA
00024 - 0.292MA
00025 - 0.599MA
00026 - 0.893MA
00027 - 0.644MA
00028 - 0.504MA
00029 2.848 V

3.000 V

00030 2.826 V

3.050 V

00031 2.859 V

3.000 V

00032 2.845 V

3.000 V

00033 2.844 V

3.040 V

00034 0.286 V

3.030 V

00035 0.242 V

3.000 V

00036 0.242 V

3.000 V

00037 0.284 V

3.030 V

00038 0.239 V

3.000 V

00039 4.846 V

3.020 V

00040 4.818 V

3.180 V

00041 4.848 V

3.020 V

S/N 327

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2

ID = 3542 L0

IN = 4

SN = 0783

00001 0.0712 A
 00002 -0.0001 MA
 00003 0.0000 MA
 00004 -0.0001 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0000 A
 00012 - 0.010 A
 00013 0.030 A
 00014 - 0.010 A
 00015 0.000 A
 00016 - 0.020 A
 00017 0.000 A
 00018 - 0.010 A
 00019 0.000 A
 00020 - 0.331 MA
 00021 - 0.320 MA
 00022 - 0.312 MA
 00023 - 0.330 MA
 00024 - 0.309 MA
 00025 - 0.644 MA
 00026 - 0.960 MA
 00027 - 0.639 MA
 00028 - 0.514 MA
 00029 0.839 V
 3.000 V
 00030 2.851 V
 3.050 V
 00031 2.856 V
 3.000 V
 00032 2.826 V
 3.020 V
 00033 2.829 V
 3.010 V
 00034 0.287 V
 3.000 V
 00035 0.242 V
 3.000 V
 00036 0.236 V
 3.000 V
 00037 0.288 V
 3.000 V
 00038 0.240 V
 3.000 V
 00039 4.839 V
 3.010 V
 00040 4.834 V
 3.000 V
 00041 5.171 V
 3.000 V

S/N 328

Qual. Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
 STN = 4
 S N = 07978
 00001 0.0693 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0003MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.012A
 00013 0.030A
 00014 - 0.012A
 00015 0.000A
 00016 - 0.022A
 00017 0.000A
 00018 - 0.012A
 00019 0.000A
 00020 - 0.307MA
 00021 - 0.320MA
 00022 - 0.314MA
 00023 - 0.320MA
 00024 - 0.306MA
 00025 - 0.598MA
 00026 - 0.961MA
 00027 - 0.618MA
 00028 - 0.492MA
 00029 2.890 V
 3.000 V
 00030 2.874 V
 3.120 V
 00031 2.876 V
 3.160 V
 00032 2.870 V
 3.000 V
 00033 2.869 V
 3.420 V
 00034 0.284 V
 3.010 V
 00035 0.232 V
 3.010 V
 00036 0.233 V
 3.000 V
 00037 0.280 V
 3.010 V
 00038 0.239 V
 3.000 V
 00039 4.868 V
 3.030 V
 00040 4.850 V
 3.080 V
 00041 4.863 V
 3.020 V

S/R 329

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
S

381-17353, Vol II

<>
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 08039
00001 0.0713 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0003MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.330MA
00021 - 0.314MA
00022 - 0.316MA
00023 - 0.334MA
00024 - 0.305MA
00025 - 0.640MA
00026 - 0.950MA
00027 - 0.646MA
00028 - 0.514MA
00029 2.906 V
3.010 V
00030 2.894 V
3.020 V
00031 2.897 V
3.020 V
00032 2.903 V
3.010 V
00033 2.906 V
3.010 V
00034 0.278 V
3.040 V
00035 0.234 V
3.000 V
00036 0.232 V
3.000 V
00037 0.275 V
3.030 V
00038 0.223 V
3.000 V
00039 4.883 V
3.020 V
00040 4.863 V
3.750 V
00041 4.867 V
3.010 V

S/N 330

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2542 L0

SIN = 4

S N = 07644

00001 0.0709 A

00002 0.0000 MA

00003 -0.0001 MA

00004 0.0000 MA

00005 0.0000 MA

00006 -0.0001 MA

00007 0.0000 MA

00008 -0.0001 MA

00009 0.0000 MA

00010 -0.0001 MA

00011 0.000A

00012 0.000A

00013 0.03 UA

00014 - 0.01 UA

00015 0.000A

00016 0.000A

00017 0.000A

00018 - 0.01 UA

00019 - 0.01 UA

00020 - 0.332 MA

00021 - 0.315 MA

00022 - 0.314 MA

00023 - 0.299 MA

00024 - 0.307 MA

00025 - 0.652 MA

00026 - 0.956 MA

00027 - 0.584 MA

00028 - 0.512 MA

00029 2.884 V

3.020 V

00030 2.863 V

3.180 V

00031 2.856 V

3.020 V

00032 2.858 V

3.000 V

00033 2.855 V

3.140 V

00034 0.284 V

3.010 V

00035 0.247 V

3.000 V

00036 0.238 V

3.010 V

00037 0.278 V

3.000 V

00038 0.235 V

3.000 V

00039 4.857 V

3.030 V

00040 4.847 V

3.040 V

00041 4.555 V

3.020 V

S/N 331

Qual Grp C - 55°C
D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 07942
 00001 0.0700 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 - 0.01UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.324MA
 00021 - 0.319MA
 00022 - 0.318MA
 00023 - 0.312MA
 00024 - 0.313MA
 00025 - 0.626MA
 00026 - 0.965MA
 00027 - 0.602MA
 00028 - 0.498MA
 00029 2.927 V
 3.000 V
 00030 2.886 V
 3.280 V
 00031 2.895 V
 3.010 V
 00032 2.880 V
 3.010 V
 00033 2.884 V
 3.450 V
 00034 0.283 V
 3.020 V
 00035 0.237 V
 3.000 V
 00036 0.232 V
 3.000 V
 00037 0.277 V
 3.020 V
 00038 0.232 V
 3.000 V
 00039 4.877 V
 3.030 V
 00040 4.861 V
 3.050 V
 00041 4.875 V
 3.020 V

S/N 332

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
 STN = 4
 S N = 07967
 00001 0.0716 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.332MA
 00021 - 0.322MA
 00022 - 0.315MA
 00023 - 0.329MA
 00024 - 0.313MA
 00025 - 0.644MA
 00026 - 0.963MA
 00027 - 0.636MA
 00028 - 0.513MA
 00029 2.947 V
 3.000 V
 00030 2.903 V
 3.150 V
 00031 2.902 V
 3.000 V
 00032 2.896 V
 3.010 V
 00033 2.894 V
 3.130 V
 00034 0.276 V
 3.010 V
 00035 0.230 V
 3.000 V
 00036 0.229 V
 3.000 V
 00037 0.275 V
 3.010 V
 00038 0.237 V
 3.000 V
 00039 4.887 V
 3.050 V
 00040 4.872 V
 3.770 V
 00041 4.899 V
 3.010 V

S/N 333

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LC
S

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 L0
STN = 4
S N = 08012
00001 0.0705 A
00002 -0.0002MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.332MA
00021 - 0.321MA
00022 - 0.319MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.311MA
00025 - 0.640MA
00026 - 0.973MA
00027 - 0.594MA
00028 - 0.509MA
00029 2.920 V
3.010 V
00030 2.876 V
3.030 V
00031 2.864 V
3.070 V
00032 2.865 V
3.010 V
00033 2.863 V
3.040 V
00034 0.278 V
3.040 V
00035 0.236 V
3.000 V
00036 0.235 V
3.000 V
00037 0.277 V
3.020 V
00038 0.243 V
3.000 V
00039 4.867 V
3.040 V
00040 4.853 V
3.010 V
00041 4.861 V
3.030 V

S/N 335

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

STN = 4

S N = 07705

381-17358, Vol II

00001 0.0719 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0003MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 - 0.01UA
00014 0.000A
00015 - 0.01UA
00016 0.000A
00017 - 0.02UA
00018 0.000A
00019 - 0.01UA
00020 - 0.337MA
00021 - 0.314MA
00022 - 0.307MA
00023 - 0.330MA
00024 - 0.308MA
00025 - 0.649MA
00026 - 0.941MA
00027 - 0.641MA
00028 - 0.523MA
00029 2.864 V
3.040 V
00030 2.819 V
3.060 V
00031 2.832 V
3.010 V
00032 2.836 V
3.000 V
00033 2.835 V
3.000 V
00034 0.287 V
3.010 V
00035 0.246 V
3.000 V
00036 0.244 V
3.010 V
00037 0.288 V
3.010 V
00038 0.252 V
3.000 V
00039 4.835 V
3.020 V
00040 4.815 V
3.110 V
00041 5.058 V
3.010 V

S/N 338

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 254P L0
 STN = 4
 S N = 08034
 00001 0.0702 A
 00002 -0.0001 MA
 00003 0.0000 MA
 00004 -0.0001 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.00 UA
 00012 - 0.01 UA
 00013 0.03 UA
 00014 - 0.01 UA
 00015 0.00 UA
 00016 0.00 UA
 00017 0.00 UA
 00018 - 0.01 UA
 00019 - 0.01 UA
 00020 - 0.324 MA
 00021 - 0.326 MA
 00022 - 0.316 MA
 00023 - 0.322 MA
 00024 - 0.316 MA
 00025 - 0.621 MA
 00026 - 0.976 MA
 00027 - 0.621 MA
 00028 - 0.515 MA
 00029 2.849 V
 3.030 V
 00030 2.840 V
 3.180 V
 00031 2.827 V
 3.180 V
 00032 2.847 V
 3.020 V
 00033 2.842 V
 3.300 V
 00034 0.283 V
 3.010 V
 00035 0.231 V
 3.000 V
 00036 0.253 V
 3.000 V
 00037 0.279 V
 3.000 V
 00038 0.236 V
 3.000 V
 00039 4.848 V
 3.040 V
 00040 4.833 V
 3.110 V
 00041 4.843 V
 3.030 V

S/N 339

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2542 LO

381-17358, Vol II

11A = 4

11N = 07689

00001 0.0696 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.000A

00012 0.000A

00013 0.030A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 0.000A

00017 0.000A

00018 - 0.010A

00019 0.000A

00020 - 0.320MA

00021 - 0.325MA

00022 - 0.313MA

00023 - 0.313MA

00024 - 0.313MA

00025 - 0.617MA

00026 - 0.901MA

00027 - 0.614MA

00028 - 0.512MA

00029 2.840 V

3.000 V

00030 2.823 V

3.100 V

00031 2.807 V

3.010 V

00032 2.829 V

3.020 V

00033 2.829 V

3.300 V

00034 0.286 V

3.000 V

00035 0.240 V

3.000 V

00036 0.259 V

3.000 V

00037 0.285 V

3.000 V

00038 0.247 V

3.000 V

00039 4.839 V

3.030 V

00040 4.817 V

3.070 V

00041 4.839 V

3.020 V

S/N 340

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID =

381-17358, Vol II

<>

ID = 2

ID = 2542 LO

STN = 4

S N = 07749

00001 0.0702 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0001MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.324MA
00021 - 0.321MA
00022 - 0.312MA
00023 - 0.321MA
00024 - 0.309MA
00025 - 0.625MA
00026 - 0.958MA
00027 - 0.621MA
00028 - 0.510MA
00029 2.256 V
3.000 V
00030 2.849 V
3.130 V
00031 2.836 V
3.000 V
00032 2.263 V
3.000 V
00033 2.848 V
3.030 V
00034 0.262 V
3.000 V
00035 0.238 V
3.000 V
00036 0.249 V
3.010 V
00037 0.278 V
3.010 V
00038 0.236 V
3.000 V
00039 4.856 V
3.030 V
00040 4.235 V
3.020 V
00041 4.244 V
3.020 V

S/N 341

Qual Srp/C - 35°C

D/C 8047 - 1-14-81

ID = 2548 L0
ST

<>
ID = 2548 L0
STN = 4
S N = 07980
00001 0.0712 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 -0.0003MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.320MA
00021 - 0.324MA
00022 - 0.318MA
00023 - 0.323MA
00024 - 0.318MA
00025 - 0.617MA
00026 - 0.970MA
00027 - 0.624MA
00028 - 0.516MA
00029 2.507 V
3.000 V
00030 2.845 V
3.120 V
00031 2.842 V
3.030 V
00032 2.864 V
3.010 V
00033 2.860 V
3.070 V
00034 0.283 V
3.000 V
00035 0.230 V
3.000 V
00036 0.256 V
3.000 V
00037 0.280 V
3.000 V
00038 0.240 V
3.000 V
00039 4.415 V
3.060 V
00040 4.833 V
3.680 V
00041 4.851 V
3.030 V

S/N 343

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08060

00001 0.0711 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.322MA
00021 - 0.324MA
00022 - 0.316MA
00023 - 0.324MA
00024 - 0.311MA
00025 - 0.624MA
00026 - 0.969MA
00027 - 0.626MA
00028 - 0.515MA
00029 2.936 V
3.000 V
00030 2.929 V
3.120 V
00031 2.916 V
3.040 V
00032 2.949 V
3.010 V
00033 2.926 V
3.040 V
00034 0.275 V
3.000 V
00035 0.220 V
3.000 V
00036 0.239 V
3.000 V
00037 0.268 V
3.000 V
00038 0.224 V
3.000 V
00039 4.902 V
3.130 V
00040 4.890 V
4.140 V
00041 5.038 V
3.020 V

S/N 346

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

<>

ID = 2548 LC

<>

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 07999

00001 0.0703 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 -0.0003MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 0.01UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.317MA
 00021 - 0.319MA
 00022 - 0.310MA
 00023 - 0.319MA
 00024 - 0.312MA
 00025 - 0.610MA
 00026 - 0.945MA
 00027 - 0.614MA
 00028 - 0.508MA
 00029 2.961 V
 3.000 V
 00030 2.952 V
 3.450 V
 00031 2.942 V
 3.160 V
 00032 2.976 V
 3.000 V
 00033 2.956 V
 3.030 V
 00034 0.274 V
 3.040 V
 00035 0.232 V
 3.000 V
 00036 0.238 V
 3.000 V
 00037 0.267 V
 3.000 V
 00038 0.215 V
 3.000 V
 00039 4.889 V
 3.040 V
 00040 4.907 V
 3.010 V
 00041 4.912 V
 3.020 V

S/N 347

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 07940
 00001 0.0703 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 - 0.01UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.317MA
 00021 - 0.328MA
 00022 - 0.314MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.319MA
 00025 - 0.612MA
 00026 - 0.968MA
 00027 - 0.625MA
 00028 - 0.511MA
 00029 2.914 V
 3.010 V
 00030 2.867 V
 3.000 V
 00031 2.846 V
 3.020 V
 00032 2.868 V
 3.030 V
 00033 2.867 V
 3.190 V
 00034 0.282 V
 3.000 V
 00035 0.233 V
 3.000 V
 00036 0.252 V
 3.010 V
 00037 0.279 V
 3.000 V
 00038 0.236 V
 3.000 V
 00039 4.862 V
 3.020 V
 00040 4.851 V
 3.060 V
 00041 4.854 V
 3.030 V

S/N 351

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

<>
IP =
<>
II =

<>
II = 254E LC
STN = 4
S N = 07086
00001 0.0703 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.01 UA
00013 0.03 UA
00014 - 0.01 UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01 UA
00018 0.00UA
00019 - 0.01 UA
00020 - 0.320MA
00021 - 0.320MA
00022 - 0.318MA
00023 - 0.328MA
00024 - 0.312MA
00025 - 0.618MA
00026 - 0.971MA
00027 - 0.628MA
00028 - 0.512MA
00029 2.860 V
3.000 V
00030 2.828 V
3.100 V
00031 2.822 V
3.080 V
00032 2.838 V
3.000 V
00033 2.832 V
3.370 V
00034 0.286 V
3.000 V
00035 0.241 V
3.000 V
00036 0.252 V
3.020 V
00037 0.281 V
3.010 V
00038 0.247 V
3.000 V
00039 4.845 V
3.030 V
00040 4.822 V
3.550 V
00041 4.970 V
3.010 V

S/N 352

Qual Grp C - 55°C
D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LC

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 07991

00001 0.0715 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 -0.0001MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0002MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.326MA

00021 - 0.330MA

00022 - 0.321MA

00023 - 0.321MA

00024 - 0.320MA

00025 - 0.623MA

00026 - 0.989MA

00027 - 0.623MA

00028 - 0.514MA

00029 2.857 V

3.020 V

00030 2.866 V

3.000 V

00031 2.851 V

3.000 V

00032 2.856 V

3.000 V

00033 2.847 V

3.100 V

00034 0.284 V

3.000 V

00035 0.236 V

3.000 V

00036 0.241 V

3.000 V

00037 0.281 V

3.000 V

00038 0.240 V

3.000 V

00039 4.860 V

3.030 V

00040 4.846 V

3.570 V

00041 4.879 V

3.010 V

S/N 353

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = 2548 L0

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 07947

00001 0.0729 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.326MA
00021 - 0.326MA
00022 - 0.321MA
00023 - 0.320MA
00024 - 0.320MA
00025 - 0.623MA
00026 - 0.980MA
00027 - 0.617MA
00028 - 0.512MA
00029 2.862 V
3.030 V
00030 2.847 V
3.170 V
00031 2.830 V
3.020 V
00032 2.838 V
3.010 V
00033 2.830 V
3.020 V
00034 0.287 V
3.030 V
00035 0.241 V
3.000 V
00036 0.260 V
3.000 V
00037 0.284 V
3.000 V
00038 0.248 V
3.000 V
00039 4.847 V
3.040 V
00040 4.834 V
3.080 V
00041 4.839 V
3.010 V

S/N 354

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 08005
 00001 0.0704 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0002MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0003MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.322MA
 00021 - 0.330MA
 00022 - 0.322MA
 00023 - 0.320MA
 00024 - 0.323MA
 00025 - 0.621MA
 00026 - 0.983MA
 00027 - 0.617MA
 00028 - 0.514MA
 00029 2.868 V
 3.010 V
 00030 2.835 V
 3.250 V
 00031 2.823 V
 3.050 V
 00032 2.844 V
 3.000 V
 00033 2.839 V
 3.110 V
 00034 0.280 V
 3.030 V
 00035 0.238 V
 3.000 V
 00036 0.259 V
 3.000 V
 00037 0.279 V
 3.000 V
 00038 0.242 V
 3.000 V
 00039 4.851 V
 3.030 V
 00040 4.829 V
 3.830 V
 00041 5.048 V
 3.020 V

S/N 355

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
STN = 4
S N = 07965

381-17358, Vol II

00001 0.0710 A
00002 -0.0002MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 - 0.01UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.328MA
00021 - 0.335MA
00022 - 0.321MA
00023 - 0.317MA
00024 - 0.329MA
00025 - 0.626MA
00026 - 0.990MA
00027 - 0.614MA
00028 - 0.510MA
00029 2.867 V
3.030 V
00030 2.876 V
3.280 V
00031 2.851 V
3.050 V
00032 2.865 V
3.040 V
00033 2.856 V
3.030 V
00034 0.289 V
3.010 V
00035 0.235 V
3.000 V
00036 0.255 V
3.000 V
00037 0.284 V
3.000 V
00038 0.243 V
3.000 V
00039 4.858 V
3.020 V
00040 4.846 V
3.850 V
00041 5.144 V
3.020 V

S/N 356

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = 2548 LO
STN = 4
S N

<>
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 07990

00001 0.0722 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.324MA
00021 - 0.332MA
00022 - 0.319MA
00023 - 0.321MA
00024 - 0.317MA
00025 - 0.625MA
00026 - 0.986MA
00027 - 0.620MA
00028 - 0.513MA
00029 2.960 V
3.000 V
00030 2.922 V
3.000 V
00031 2.906 V
3.000 V
00032 2.944 V
3.010 V
00033 2.924 V
3.130 V
00034 0.276 V
3.040 V
00035 0.232 V
3.000 V
00036 0.232 V
3.040 V
00037 0.270 V
3.000 V
00038 0.225 V
3.000 V
00039 4.902 V
3.010 V
00040 4.883 V
3.030 V
00041 4.934 V
3.020 V

S/N 357

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

IS = 2540 L0
SIN = 4
S/N = 07706

381-17358, Vol II

00001 0.0712 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 0.0002 MA
00007 0.0000 MA
00008 0.0000 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0003 MA
00011 0.0000 A
00012 - 0.0100 A
00013 0.0400 A
00014 - 0.0100 A
00015 0.0000 A
00016 0.0000 A
00017 0.0000 A
00018 - 0.0100 A
00019 - 0.0100 A
00020 - 0.325 MA
00021 - 0.338 MA
00022 - 0.323 MA
00023 - 0.320 MA
00024 - 0.325 MA
00025 - 0.623 MA
00026 - 1.001 MA
00027 - 0.621 MA
00028 - 0.514 MA
00029 2.852 V
3.000 V
00030 2.836 V
3.260 V
00031 2.825 V
3.020 V
00032 2.840 V
3.010 V
00033 2.840 V
3.470 V
00034 0.281 V
3.000 V
00035 0.240 V
3.000
00036 0.246 V
3.000 V
00037 0.281 V
3.010 V
00038 0.236 V
3.000 V
00039 4.842 V
3.010 V
00040 4.831 V
3.000 V
00041 4.988 V
3.020 V

S/N 360

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08550

00001 0.0691 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0001MA

00005 -0.0001MA

00006 H 1.6383MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 H 163.83UA

00014 0.00UA

00015 - 0.02UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.326MA

00021 - 0.310MA

00022 H 0.069MA

00023 - 0.319MA

00024 - 0.296MA

00025 - 0.630MA

00026 - 0.653MA

00027 - 0.621MA

00028 - 0.515MA

00029 2.837 V

3.020 V

00030 2.810 V

3.180 V

00031 2.776 V

3.030 V

00032 2.812 V

3.000 V

00033 2.812 V

3.160 V

00034 0.297 V

3.010 V

00035 0.234 V

3.000 V

00036 0.375 V

3.010 V

00037 0.288 V

3.000 V

00038 0.239 V

3.010 V

00039 4.831 V

3.010 V

00040 4.813 V

3.010 V

00041 4.819 V

3.020 V

S/N 361

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 07925

00001 0.0710 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0002MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 - 0.01UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.294MA
 00021 - 0.328MA
 00022 - 0.324MA
 00023 - 0.313MA
 00024 - 0.319MA
 00025 - 0.563MA
 00026 - 0.986MA
 00027 - 0.610MA
 00028 - 0.503MA
 00029 2.944 V
 3.020 V
 00030 2.886 V
 3.160 V
 00031 2.864 V
 3.040 V
 00032 2.940 V
 3.000 V
 00033 2.932 V
 3.990 V
 00034 0.255 V
 3.010 V
 00035 0.241 V
 3.000 V
 00036 0.238 V
 3.000 V
 00037 0.255 V
 3.000 V
 00038 0.217 V
 3.000 V
 00039 4.894 V
 3.090 V
 00040 4.863 V
 3.010 V
 00041 4.863 V
 3.020 V

S/N 362

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 07650
 00001 0.0708 A
 00002 -0.0001 MA
 00003 0.0000 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0000 A
 00012 - 0.0100 A
 00013 0.0300 A
 00014 - 0.0100 A
 00015 0.0000 A
 00016 0.0000 A
 00017 0.0000 A
 00018 - 0.0100 A
 00019 - 0.0100 A
 00020 - 0.324 MA
 00021 - 0.329 MA
 00022 - 0.321 MA
 00023 - 0.320 MA
 00024 - 0.314 MA
 00025 - 0.630 MA
 00026 - 0.979 MA
 00027 - 0.619 MA
 00028 - 0.512 MA
 00029 2.902 V
 3.020 V
 00030 2.819 V
 3.180 V
 00031 2.816 V
 3.020 V
 00032 2.830 V
 3.010 V
 00033 2.231 V
 3.030 V
 00034 0.287 V
 3.000 V
 00035 0.242 V
 3.000 V
 00036 0.248 V
 3.020 V
 00037 0.279 V
 3.000 V
 00038 0.229 V
 3.000 V
 00039 4.841 V
 3.010 V
 00040 4.813 V
 3.030 V
 00041 5.208 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 365

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

<>

ID = 2548 L0

STN = 4

S N = 07964

00001 0.0723 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0009MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0008MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.26UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.320MA
 00021 - 0.332MA
 00022 - 0.324MA
 00023 - 0.318MA
 00024 - 0.328MA
 00025 - 0.616MA
 00026 - 0.991MA
 00027 - 0.615MA
 00028 - 0.508MA
 00029 2.968 V
 3.000 V
 00030 2.955 V
 3.140 V
 00031 2.936 V
 3.000 V
 00032 2.959 V
 3.010 V
 00033 2.958 V
 3.110 V
 00034 0.380 V
 3.030 V
 00035 0.224 V
 3.000 V
 00036 0.242 V
 3.000 V
 00037 0.266 V
 3.000 V
 00038 0.221 V
 3.000 V
 00039 4.719 V
 3.030 V
 00040 4.905 V
 3.040 V
 00041 4.916 V
 3.020 V

S/N 366

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
 STN = 4
 S N = 07941
 00001 0.0695 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0002MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.326MA
 00021 - 0.328MA
 00022 - 0.314MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.314MA
 00025 - 0.623MA
 00026 - 0.979MA
 00027 - 0.618MA
 00028 - 0.511MA
 00029 2.899 V
 3.000 V
 00030 2.841 V
 3.040 V
 00031 2.845 V
 3.030 V
 00032 2.847 V
 3.000 V
 00033 2.840 V
 3.310 V
 00034 0.285 V
 3.000 V
 00035 0.260 V
 3.000 V
 00036 0.247 V
 3.000 V
 00037 0.281 V
 3.010 V
 00038 0.240 V
 3.000 V
 00039 4.847 V
 3.020 V
 00040 4.826 V
 3.100 V
 00041 4.855 V
 3.020 V

S/N 367

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 07945

00001 0.0702 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.323MA
00021 - 0.326MA
00022 - 0.316MA
00023 - 0.317MA
00024 - 0.313MA
00025 - 0.622MA
00026 - 0.970MA
00027 - 0.617MA
00028 - 0.515MA
00029 2.891 V
3.000 V
00030 2.865 V
3.130 V
00031 2.858 V
3.040 V
00032 2.868 V
3.010 V
00033 2.862 V
3.110 V
00034 0.280 V
3.010 V
00035 0.243 V
3.000 V
00036 0.252 V
3.000 V
00037 0.280 V
3.040 V
00038 0.244 V
3.000 V
00039 4.832 V
3.050 V
00040 4.851 V
3.010 V
00041 4.860 V
3.020 V

S/N 371

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
STN = 4
S N =

<>
ID = 2548 L0
STN = 4
S N = 07919
00001 0.0711 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.329MA
00021 - 0.330MA
00022 - 0.319MA
00023 - 0.325MA
00024 - 0.313MA
00025 - 0.627MA
00026 - 0.986MA
00027 - 0.624MA
00028 - 0.520MA
00029 2.894 V
3.000 V
00030 2.885 V
3.050 V
00031 2.883 V
3.000 V
00032 2.892 V
3.000 V
00033 2.883 V
3.350 V
00034 0.277 V
3.050 V
00035 0.243 V
3.000 V
00036 0.242 V
3.000 V
00037 0.274 V
3.000 V
00038 0.239 V
3.000 V
00039 4.876 V
3.020 V
00040 4.860 V
3.640 V
00041 4.894 V
3.010 V

S/N 372

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 07923

00001 0.0697 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.319MA
00021 - 0.322MA
00022 - 0.313MA
00023 - 0.323MA
00024 - 0.311MA
00025 - 0.616MA
00026 - 0.960MA
00027 - 0.625MA
00028 - 0.513MA
00029 2.869 V
3.000 V
00030 2.852 V
3.010 V
00031 2.834 V
3.040 V
00032 2.866 V
3.000 V
00033 2.864 V
3.010 V
00034 0.280 V
3.000 V
00035 0.235 V
3.010 V
00036 0.248 V
3.000 V
00037 0.274 V
3.000 V
00038 0.238 V
3.000 V
00039 4.863 V
3.010 V
00040 4.837 V
3.030 V
00041 4.858 V
3.010 V

S/N 374

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = 2548 L0

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08095

00001 0.0711 A

00002 0.0010MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0001MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 - 0.01UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.322MA

00021 - 0.336MA

00022 - 0.322MA

00023 - 0.321MA

00024 - 0.318MA

00025 - 0.621MA

00026 - 0.995MA

00027 - 0.620MA

00028 - 0.516MA

00029 2.874 V

3.040 V

00030 2.870 V

3.690 V

00031 2.863 V

3.010 V

00032 2.872 V

3.010 V

00033 2.867 V

3.080 V

00034 0.280 V

3.010 V

00035 0.241 V

3.000 V

00036 0.244 V

3.000 V

00037 0.277 V

3.010 V

00038 0.228 V

3.000 V

00039 4.863 V

3.010 V

00040 4.853 V

3.330 V

00041 4.863 V

3.030 V

S/N 376

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 08004
 00001 0.0712 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0003MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 - 0.01UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.315MA
 00021 - 0.328MA
 00022 - 0.317MA
 00023 - 0.319MA
 00024 - 0.317MA
 00025 - 0.604MA
 00026 - 0.980MA
 00027 - 0.615MA
 00028 - 0.498MA
 00029 2.963 V
 3.000 V
 00030 2.949 V
 3.050 V
 00031 2.936 V
 3.060 V
 00032 2.952 V
 3.010 V
 00033 2.950 V
 3.110 V
 00034 0.274 V
 3.010 V
 00035 0.228 V
 3.000 V
 00036 0.226 V
 3.000 V
 00037 0.270 V
 3.000 V
 00038 0.230 V
 3.000 V
 00039 4.917 V
 3.060 V
 00040 4.902 V
 3.040 V
 00041 5.070 V
 3.020 V

S/N 379

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 1548 LC
SIN = 4

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 LC
SIN = 4

SIN = 0704E

00001 0.0703 A
-00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
-00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
-00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
-00011 0.000A
00012 0.000A
00013 - 0.010A
-00014 0.000A
00015 - 0.010A
00016 0.000A
-00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 - 0.010A
-00020 - 0.324MA
00021 - 0.325MA
00022 - 0.317MA
-00023 - 0.322MA
00024 - 0.321MA
00025 - 0.623MA
-00026 - 0.972MA
00027 - 0.617MA
00028 - 0.515MA
-00029 2.856 V
3.000 V
00030 2.835 V
- 3.110 V
00031 2.830 V
3.010 V
-00032 2.855 V
3.000 V
00033 2.832 V
- 3.330 V
00034 0.285 V
3.000 V
-00035 0.245 V
3.000 V
00036 0.258 V
- 3.000 V
00037 0.277 V
3.000 V
-00038 0.233 V
3.000 V
00039 4.845 V
- 3.010 V
00040 4.828 V
3.820 V
-00041 5.026 V
3.010 V

S/N 380

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 08009
 00001 0.0703 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.04UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.01UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.320MA
 00021 - 0.326MA
 00022 - 0.316MA
 00023 - 0.324MA
 00024 - 0.315MA
 00025 - 0.621MA
 00026 - 0.971MA
 00027 - 0.629MA
 00028 - 0.521MA
 00029 2.913 V
 3.000 V
 00030 2.862 V
 3.310 V
 00031 2.845 V
 3.000 V
 00032 2.864 V
 3.020 V
 00033 2.863 V
 3.190 V
 00034 0.282 V
 3.020 V
 00035 0.232 V
 3.000 V
 00036 0.247 V
 3.000 V
 00037 0.280 V
 3.010 V
 00038 0.239 V
 3.000 V
 00039 4.863 V
 3.040 V
 00040 4.847 V
 3.630 V
 00041 5.004 V
 3.010 V

S/N 381

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548

<>

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 08070

00001 0.0706 A

00002 -0.0002MA

00003 0.0000MA

00004 -0.0001MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.02UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.02UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.314MA

00021 - 0.325MA

00022 - 0.324MA

00023 - 0.317MA

00024 - 0.317MA

00025 - 0.609MA

00026 - 0.984MA

00027 - 0.609MA

00028 - 0.504MA

00029 2.959 V

3.000 V

00030 2.939 V

3.000 V

00031 2.917 V

3.010 V

00032 2.966 V

3.000 V

00033 2.947 V

3.040 V

00034 0.271 V

3.010 V

00035 0.228 V

3.000 V

00036 0.243 V

3.000 V

00037 0.268 V

3.010 V

00038 0.218 V

3.000 V

00039 4.919 V

3.030 V

00040 4.895 V

3.040 V

00041 4.946 V

3.010 V

S/N 0382

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
S

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 L0
STN = 4
S N = 08008
00001 0.0698 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.320MA
00021 - 0.302MA
00022 - 0.295MA
00023 - 0.325MA
00024 - 0.299MA
00025 - 0.612MA
00026 - 0.905MA
00027 - 0.630MA
00028 - 0.523MA
00029 2.898 V
3.000 V
00030 2.888 V
3.020 V
00031 2.887 V
3.070 V
00032 2.894 V
3.010 V
00033 2.891 V
3.150 V
00034 0.273 V
3.010 V
00035 0.223 V
3.000 V
00036 0.248 V
3.000 V
00037 0.271 V
3.020 V
00038 0.240 V
3.000 V
00039 4.877 V
3.070 V
00040 4.862 V
3.040 V
00041 5.061 V
3.010 V

S/N 0383

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

~ID = 2540 LG

~IN = 7

~N = 07776

381-17358, Vol II

~00001 0.0007 A
00002 0.00007 A
00003 -0.00017 A
~00004 0.00007 A
00005 -0.00017 A
00006 0.00007 A
~00007 -0.00017 A
00008 0.00007 A
00009 -0.00017 A
~00010 0.00007 A
00011 0.000 A
00012 - 0.010 A
~00013 0.030 A
00014 - 0.010 A
00015 0.000 A
~00016 - 0.010 A
00017 0.000 A
00018 0.000 A
~00019 - 0.010 A
00020 - 0.320 MA
00021 - 0.324 MA
~00022 - 0.308 MA
00023 - 0.321 MA
00024 - 0.314 MA
~00025 - 0.622 MA
00026 - 0.962 MA
00027 - 0.615 MA
~00028 - 0.508 MA
00029 2.856 V
3.000 V
~00030 2.819 V
3.030 V
00031 2.818 V
3.050 V
00032 2.844 V
3.000 V
~00033 2.840 V
3.110 V
00034 0.281 V
3.010 V
00035 0.238 V
3.010 V
~00036 0.255 V
3.010 V
00037 0.280 V
3.000 V
00028 0.240 V
3.000 V
~00039 4.851 V
3.040 V
00040 4.815 V
3.030 V
00041 4.832 V
3.020 V

S/N 384

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 07922

00001 0.0702 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 - 0.01UA

00014 0.00UA

00015 - 0.01UA

00016 0.00UA

00017 - 0.01UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.310MA

00021 - 0.328MA

00022 - 0.320MA

00023 - 0.314MA

00024 - 0.321MA

00025 - 0.605MA

00026 - 0.986MA

00027 - 0.611MA

00028 - 0.503MA

00029 2.903 V

3.000 V

00030 2.895 V

3.020 V

00031 2.879 V

3.010 V

00032 2.902 V

3.000 V

00033 2.895 V

3.140 V

00034 0.277 V

3.000 V

00035 0.232 V

3.000 V

00036 0.240 V

3.000 V

00037 0.277 V

3.010 V

00038 0.239 V

3.000 V

00039 4.842 V

3.360 V

00040 4.867 V

3.040 V

00041 4.869 V

3.020 V

S/N 385

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = 2548 L0

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08036

00001 0.0706 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 -0.0001MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.02UA

00017 0.00UA

00018 0.00UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.309MA

00021 - 0.329MA

00022 - 0.319MA

00023 - 0.326MA

00024 - 0.316MA

00025 - 0.603MA

00026 - 0.985MA

00027 - 0.628MA

00028 - 0.489MA

00029 2.899 V

3.000 V

00030 2.878 V

3.030 V

00031 2.896 V

3.040 V

00032 2.890 V

3.010 V

00033 2.888 V

3.310 V

00034 0.282 V

3.000 V

00035 0.246 V

3.000 V

00036 0.237 V

3.000 V

00037 0.274 V

3.010 V

00038 0.241 V

3.000 V

00039 4.798 V

3.020 V

00040 4.855 V

3.020 V

00041 4.863 V

3.010 V

S/N 387

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = 2548 L0
 SIN = 4
 S N = 07833
 00001 0.0700 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.326MA
 00021 - 0.325MA
 00022 - 0.319MA
 00023 - 0.321MA
 00024 - 0.314MA
 00025 - 0.631MA
 00026 - 0.981MA
 00027 - 0.621MA
 00028 - 0.499MA
 00029 2.851 V
 3.010 V
 00030 2.831 V
 3.470 V
 00031 2.836 V
 3.020 V
 00032 2.827 V
 3.010 V
 00033 2.831 V
 3.230 V
 00034 0.292 V
 3.030 V
 00035 0.240 V
 3.000 V
 00036 0.244 V
 3.000 V
 00037 0.286 V
 3.000 V
 00038 0.250 V
 3.000 V
 00039 4.842 V
 3.030 V
 00040 4.826 V
 3.040 V
 00041 4.837 V
 3.020 V

S/N-389

Qual Grp C - 55°C

D/C-8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
 SIN = 4
 S N = 07834
 00001 0.0690 A

ID = 2548 L0
 STN = 4
 S N = 07943
 00001 0.0703 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.321MA
 00021 - 0.331MA
 00022 - 0.319MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.322MA
 00025 - 0.620MA
 00026 - 0.985MA
 00027 - 0.625MA
 00028 - 0.495MA
 00029 2.900 V
 3.000 V
 00030 2.894 V
 3.360 V
 00031 2.860 V
 3.000 V
 00032 2.890 V
 3.000 V
 00033 2.892 V
 3.100 V
 00034 0.286 V
 3.000 V
 00035 0.240 V
 3.000 V
 00036 0.275 V
 3.010 V
 00037 0.278 V
 3.030 V
 00038 0.233 V
 3.000 V
 00039 4.879 V
 3.040 V
 00040 4.863 V
 3.030 V
 00041 4.863 V
 3.020 V

S/N 390

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
STN = 4
S

<>
ID = 2548 L0
STN = 4
S N = 07932
00001 0.0695 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.314MA
00021 - 0.315MA
00022 - 0.312MA
00023 - 0.297MA
00024 - 0.304MA
00025 - 0.610MA
00026 - 0.952MA
00027 - 0.564MA
00028 - 0.500MA
00029 3.004 V
3.000 V
00030 3.027 V
3.090 V
00031 2.957 V
3.040 V
00032 2.987 V
3.010 V
00033 2.988 V
3.020 V
00034 0.267 V
3.010 V
00035 0.207 V
3.000 V
00036 0.229 V
3.000 V
00037 0.262 V
3.000 V
00038 0.213 V
3.000 V
00039 4.943 V
3.040 V
00040 4.952 V
4.000 V
00041 4.924 V
3.020 V

S/N 391

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
 STN = 4
 S N = 08119
 00001 0.0695 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0002MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.321MA
 00021 - 0.317MA
 00022 - 0.305MA
 00023 - 0.321MA
 00024 - 0.306MA
 00025 - 0.623MA
 00026 - 0.942MA
 00027 - 0.619MA
 00028 - 0.509MA
 00029 2.926 V
 3.010 V
 00030 2.854 V
 3.080 V
 00031 2.856 V
 3.020 V
 00032 2.883 V
 3.010 V
 00033 2.872 V
 3.340 V
 00034 0.280 V
 3.000 V
 00035 0.236 V
 3.000 V
 00036 0.252 V
 3.000 V
 00037 0.276 V
 3.000 V
 00038 0.226 V
 3.000 V
 00039 4.893 V
 3.070 V
 00040 4.841 V
 3.640 V
 00041 4.857 V
 3.020 V

S/N 393

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
SIN

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 L0
SIN = 4
S N = 07646
00001 0.0719 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 - 0.010A
00014 0.000A
00015 - 0.010A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 - 0.010A
00020 - 0.328MA
00021 - 0.328MA
00022 - 0.317MA
00023 - 0.328MA
00024 - 0.319MA
00025 - 0.634MA
00026 - 0.973MA
00027 - 0.633MA
00028 - 0.514MA
00029 2.870 V
3.010 V
00030 2.862 V
3.280 V
00031 2.836 V
3.070 V
00032 2.864 V
3.010 V
00033 2.865 V
3.140 V
00034 0.282 V
3.010 V
00035 0.230 V
3.010 V
00036 0.255 V
3.010 V
00037 0.280 V
3.000 V
00038 0.232 V
3.000 V
00039 4.557 V
3.030 V
00040 4.845 V
3.110 V
00041 5.070 V
3.010 V

S/N 394

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

STN = 4

S/N = 07627

381-17358, Vol II

00001 0.0691 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 0.000A
00019 - 0.010A
00020 - 0.320MA
00021 - 0.316MA
00022 - 0.305MA
00023 - 0.321MA
00024 - 0.312MA
00025 - 0.616MA
00026 - 0.937MA
00027 - 0.618MA
00028 - 0.507MA
00029 2.836 V
3.000 V
00030 2.831 V
3.050 V
00031 2.808 V
3.000 V
00032 2.834 V
3.000 V
00033 2.830 V
3.020 V
00034 0.287 V
3.000 V
00035 0.232 V
3.010 V
00036 0.257 V
3.000 V
00037 0.284 V
3.020 V
00038 0.245 V
3.000 V
00039 4.832 V
3.020 V
00040 4.823 V
3.940 V
00041 5.203 V
3.020 V

S/N 395

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 254E LO

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 07743

00001 0.0713 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.010A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 - 0.010A
00020 - 0.333MA
00021 - 0.328MA
00022 - 0.316MA
00023 - 0.332MA
00024 - 0.315MA
00025 - 0.647MA
00026 - 0.975MA
00027 - 0.639MA
00028 - 0.513MA
00029 2.846 V
3.000 V
00030 2.840 V
3.270 V
00031 2.815 V
3.010 V
00032 2.834 V
3.000 V
00033 2.834 V
3.130 V
00034 0.286 V
3.000 V
00035 0.232 V
3.000 V
00036 0.252 V
3.010 V
00037 0.282 V
3.050 V
00038 0.235 V
3.000 V
00039 4.840 V
3.050 V
00040 4.831 V
3.330 V
00041 4.984 V
3.010 V

S/N 397

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 08010
 00001 0.0695 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0007MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0003MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.323MA
 00021 - 0.324MA
 00022 - 0.314MA
 00023 - 0.292MA
 00024 - 0.312MA
 00025 - 0.625MA
 00026 - 0.972MA
 00027 - 0.571MA
 00028 - 0.487MA
 00029 2.876 V
 3.030 V
 00030 2.878 V
 3.190 V
 00031 2.860 V
 3.010 V
 00032 2.893 V
 3.000 V
 00033 2.870 V
 3.020 V
 00034 0.283 V
 3.000 V
 00035 0.239 V
 3.000 V
 00036 0.238 V
 3.000 V
 00037 0.279 V
 3.030 V
 00038 0.243 V
 3.000 V
 00039 4.871 V
 3.030 V
 00040 4.856 V
 3.350 V
 00041 4.861 V
 3.020 V

S/N 398

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 07982

00001 0.0694 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0003MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.330MA
 00021 - 0.317MA
 00022 - 0.308MA
 00023 - 0.301MA
 00024 - 0.303MA
 00025 - 0.640MA
 00026 - 0.944MA
 00027 - 0.585MA
 00028 - 0.500MA
 00029 2.911 V
 3.000 V
 00030 2.860 V
 3.100 V
 00031 2.848 V
 3.050 V
 00032 2.875 V
 3.000 V
 00033 2.847 V
 3.390 V
 00034 0.287 V
 3.010 V
 00035 0.241 V
 3.000 V
 00036 0.240 V
 3.000 V
 00037 0.280 V
 3.000 V
 00038 0.234 V
 3.000 V
 00039 4.857 V
 3.010 V
 00040 4.838 V
 3.020 V
 00041 4.850 V
 3.020 V

S/N 399

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 07977

00001 0.0713 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0002MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.02UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.326MA

00021 - 0.335MA

00022 - 0.327MA

00023 - 0.321MA

00024 - 0.328MA

00025 - 0.630MA

00026 - 0.996MA

00027 - 0.622MA

00028 - 0.508MA

00029 2.883 V

3.020 V

00030 2.863 V

3.030 V

00031 2.845 V

3.050 V

00032 2.878 V

3.040 V

00033 2.878 V

3.030 V

00034 0.283 V

3.000 V

00035 0.221 V

3.000 V

00036 0.255 V

3.010 V

00037 0.277 V

3.000 V

00038 0.235 V

3.000 V

00039 4.849 V

3.020 V

00040 4.792 V

3.210 V

00041 4.850 V

3.020 V

S/N 400

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

STN = 4

S N = 07986

00001 0.0710 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.334MA
 00021 - 0.312MA
 00022 - 0.297MA
 00023 - 0.337MA
 00024 - 0.303MA
 00025 - 0.646MA
 00026 - 0.924MA
 00027 - 0.656MA
 00028 - 0.523MA
 00029 2.887 V
 3.000 V
 00030 2.860 V
 3.020 V
 00031 2.871 V
 3.020 V
 00032 2.863 V
 3.000 V
 00033 2.862 V
 3.060 V
 00034 0.284 V
 3.010 V
 00035 0.235 V
 3.010 V
 00036 0.237 V
 3.000 V
 00037 0.282 V
 3.060 V
 00038 0.234 V
 3.000 V
 00039 4.863 V
 3.010 V
 00040 4.850 V
 3.730 V
 00041 4.856 V
 3.020 V

S/N 402

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
 STN = 4
 S N = 07944
 00001 0.0702 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 -0.0003MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.322MA
 00021 - 0.320MA
 00022 - 0.311MA
 00023 - 0.316MA
 00024 - 0.309MA
 00025 - 0.625MA
 00026 - 0.953MA
 00027 - 0.614MA
 00028 - 0.503MA
 00029 2.936 V
 3.000 V
 00030 2.921 V
 3.060 V
 00031 2.899 V
 3.010 V
 00032 2.934 V
 3.020 V
 00033 2.932 V
 3.040 V
 00034 0.275 V
 3.010 V
 00035 0.223 V
 3.000 V
 00036 0.248 V
 3.000 V
 00037 0.270 V
 3.020 V
 00038 0.228 V
 3.000 V
 00039 4.902 V
 3.070 V
 00040 4.885 V
 4.190 V
 00041 4.889 V
 3.020 V

S/N 405

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08013

00001 0.0718 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.326MA
00021 - 0.336MA
00022 - 0.311MA
00023 - 0.327MA
00024 - 0.322MA
00025 - 0.633MA
00026 - 0.977MA
00027 - 0.634MA
00028 - 0.515MA
00029 2.867 V
3.000 V
00030 2.862 V
3.170 V
00031 2.830 V
3.010 V
00032 2.878 V
3.020 V
00033 2.859 V
3.040 V
00034 0.292 V
3.000 V
00035 0.239 V
3.000 V
00036 0.282 V
3.000 V
00037 0.287 V
3.010 V
00038 0.237 V
3.000 V
00039 4.861 V
3.010 V
00040 4.841 V
3.020 V
00041 5.096 V
3.020 V

S/N 410

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID =

381-17358, Vol II

<>

ID = 2

ID = 2542 LC

STA = 4

S N = 077011

00001 0.0719 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.010A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 - 0.010A
00020 - 0.321MA
00021 - 0.335MA
00022 - 0.314MA
00023 - 0.324MA
00024 - 0.319MA
00025 - 0.623MA
00026 - 0.585MA
00027 - 0.627MA
00028 - 0.508MA
00029 2.592 V
3.000 V
00030 2.901 V
3.120 V
00031 2.866 V
3.000 V
00032 2.882 V
3.000 V
00033 2.892 V
3.250 V
00034 0.282 V
3.010 V
00035 0.232 V
3.000 V
00036 0.275 V
3.000 V
00037 0.279 V
3.010 V
00038 0.240 V
3.000 V
00039 4.877 V
3.070 V
00040 4.866 V
3.050 V
00041 4.862 V
3.020 V

S/N 412

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 07848
00001 0.0679 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.04UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.325MA
00021 - 0.256MA
00022 - 0.244MA
00023 - 0.334MA
00024 - 0.255MA
00025 - 0.634MA
00026 - 0.765MA
00027 - 0.644MA
00028 - 0.518MA
00029 2.882 V
3.000 V
00030 2.879 V
3.190 V
00031 2.904 V
3.010 V
00032 2.878 V
3.000 V
00033 2.878 V
3.150 V
00034 0.279 V
3.000 V
00035 0.238 V
3.000 V
00036 0.260 V
3.010 V
00037 0.277 V
3.010 V
00038 0.240 V
3.000 V
00039 4.871 V
3.010 V
00040 4.858 V
3.390 V
00041 4.868 V
3.010 V

S/N 413

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2542 L0
 STN = 4
 S/N = 07848
 00001 0.0721 A
 00002 0.0000 MA
 - 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 - 00006 0.0000 MA
 00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 - 00009 -0.0001 MA
 00010 0.0000 MA
 00011 0.0000 A
 00012 - 0.01 UA
 00013 0.03 UA
 00014 - 0.01 UA
 - 00015 0.00 UA
 00016 - 0.01 UA
 00017 0.00 UA
 - 00018 - 0.01 UA
 00019 - 0.01 UA
 00020 - 0.325 MA
 - 00021 - 0.320 MA
 00022 - 0.300 MA
 00023 - 0.291 MA
 - 00024 - 0.302 MA
 00025 - 0.630 MA
 00026 - 0.941 MA
 - 00027 - 0.569 MA
 00028 - 0.400 MA
 00029 2.863 V
 - 3.020 V
 00030 2.870 V
 3.000 V
 - 00031 2.808 V
 3.010 V
 00032 2.850 V
 - 3.000 V
 00033 2.851 V
 3.100 V
 - 00034 0.227 V
 3.000 V
 00035 0.242 V
 - 3.000 V
 00036 0.307 V
 3.000 V
 00037 0.082 V
 3.000 V
 00038 0.233 V
 - 3.000 V
 00039 4.850 V
 3.040 V
 - 00040 4.241 V
 3.070 V
 00041 4.248 V
 - 3.020 V

S/N 414

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 07966

00001 0.0705 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.000A

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.02UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.313MA

00021 - 0.330MA

00022 - 0.320MA

00023 - 0.323MA

00024 - 0.319MA

00025 - 0.604MA

00026 - 0.990MA

00027 - 0.623MA

00028 - 0.505MA

00029 2.882 V

3.000 V

00030 2.874 V

3.000 V

00031 2.921 V

3.000 V

00032 2.872 V

3.000 V

00033 2.876 V

3.070 V

00034 0.306 V

3.010 V

00035 0.260 V

3.000 V

00036 0.276 V

3.020 V

00037 0.297 V

3.000 V

00038 0.258 V

3.000 V

00039 4.870 V

3.020 V

00040 4.861 V

3.030 V

00041 4.873 V

3.010 V

S/N 418

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08062

00001 0.0695 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.314MA
00021 - 0.324MA
00022 - 0.306MA
00023 - 0.315MA
00024 - 0.311MA
00025 - 0.611MA
00026 - 0.955MA
00027 - 0.609MA
00028 - 0.500MA
00029 2.883 V
3.070 V
00030 2.876 V
3.020 V
00031 2.866 V
3.030 V
00032 2.872 V
3.020 V
00033 2.878 V
3.110 V
00034 0.301 V
3.000 V
00035 0.258 V
3.000 V
00036 0.279 V
3.010 V
00037 0.300 V
3.000 V
00038 0.251 V
3.000 V
00039 4.875 V
3.030 V
00040 4.862 V
3.080 V
00041 4.872 V
3.010 V

S/N 419

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 07927

00001 0.0702 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.300MA
 00021 - 0.322MA
 00022 - 0.313MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.313MA
 00025 - 0.584MA
 00026 - 0.964MA
 00027 - 0.621MA
 00028 - 0.496MA
 00029 2.912 V

3.000 V

00030 2.907 V

3.200 V

00031 2.866 V

3.020 V

00032 2.921 V

3.000 V

00033 2.910 V

3.040 V

00034 0.281 V

3.010 V

00035 0.239 V

3.000 V

00036 0.252 V

3.000 V

00037 0.285 V

3.020 V

00038 0.235 V

3.010 V

00039 4.887 V

3.020 V

00040 4.876 V

3.520 V

00041 4.896 V

3.010 V

S/N 420

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 0542 L0
 CTN = 4
 S/N = 07693
 00001 0.0705 A
 00002 -0.0001 MA
 00003 0.0000 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 0.0002 MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.010A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 - 0.010A
 00019 - 0.010A
 00020 - 0.317 MA
 00021 - 0.320 MA
 00022 - 0.309 MA
 00023 - 0.324 MA
 00024 - 0.310 MA
 00025 - 0.612 MA
 00026 - 0.953 MA
 00027 - 0.628 MA
 00028 - 0.511 MA
 00029 2.822 V
 3.000 V
 00030 2.819 V
 3.490 V
 00031 2.805 V
 3.010 V
 00032 2.819 V
 3.020 V
 00033 2.812 V
 3.010 V
 00034 0.229 V
 3.030 V
 00035 0.236 V
 3.000 V
 00036 0.255 V
 3.000 V
 00037 0.223 V
 3.000 V
 00038 0.250 V
 3.000 V
 00039 4.231 V
 3.040 V
 00040 4.812 V
 3.110 V
 00041 4.830 V
 3.030 V

S/N 422

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 07946

00001 0.0711 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 - 0.01UA

00014 0.00UA

00015 - 0.01UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.02UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.321MA

00021 - 0.337MA

00022 - 0.321MA

00023 - 0.329MA

00024 - 0.317MA

00025 - 0.622MA

00026 - 0.996MA

00027 - 0.637MA

00028 - 0.512MA

00029 2.870 V

3.000 V

00030 2.844 V

3.030 V

00031 2.833 V

3.040 V

00032 2.858 V

3.000 V

00033 2.856 V

3.020 V

00034 0.287 V

3.030 V

00035 0.240 V

3.010 V

00036 0.248 V

3.000 V

00037 0.281 V

3.010 V

00038 0.231 V

3.000 V

00039 4.859 V

3.010 V

00040 4.831 V

3.080 V

00041 4.843 V

3.020 V

S/N 424

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = 2548 L0
STN =

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 L0
STN = 4
S N = 07916
00001 0.0719 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.332MA
00021 - 0.332MA
00022 - 0.324MA
00023 - 0.321MA
00024 - 0.320MA
00025 - 0.644MA
00026 - 0.995MA
00027 - 0.619MA
00028 - 0.516MA
00029 2.918 V
3.030 V
00030 2.895 V
3.180 V
- 00031 2.890 V
3.020 V
00032 2.915 V
- 3.010 V
00033 2.915 V
3.150 V
- 00034 0.280 V
3.010 V
00035 0.227 V
3.000 V
00036 0.239 V
3.020 V
00037 0.275 V
3.010 V
00038 0.224 V
3.000 V
00039 4.895 V
3.010 V
00040 4.863 V
3.030 V
00041 4.968 V
3.020 V

S/N 425

Qual Grp C - 55°C
D/C 3041 - 1-14-81

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 08033

00001 0.0693 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 -0.0003MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.316MA
 00021 - 0.329MA
 00022 - 0.318MA
 00023 - 0.313MA
 00024 - 0.315MA
 00025 - 0.610MA
 00026 - 0.983MA
 00027 - 0.607MA
 00028 - 0.492MA
 00029 2.823 V

3.010 V

00030 2.824 V

3.110 V

00031 2.851 V

3.000 V

00032 2.822 V

3.000 V

00033 2.828 V

3.380 V

00034 0.309 V

3.010 V

00035 0.258 V

3.000 V

00036 0.242 V

3.000 V

00037 0.310 V

3.000 V

00038 0.259 V

3.000 V

00039 4.838 V

3.030 V

00040 4.831 V

3.010 V

00041 4.849 V

3.010 V

S/N 426

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 07924

00001 0.0714 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 0.02UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.325MA
00021 - 0.328MA
00022 - 0.314MA
00023 - 0.318MA
00024 - 0.317MA
00025 - 0.624MA
00026 - 0.975MA
00027 - 0.615MA
00028 - 0.509MA
00029 2.968 V
3.000 V
00030 2.937 V
3.000 V
00031 2.928 V
3.030 V
00032 2.929 V
3.010 V
00033 2.924 V
3.080 V
00034 0.274 V
3.000 V
00035 0.215 V
3.000 V
00036 0.232 V
3.000 V
00037 0.268 V
3.020 V
00038 0.218 V
3.000 V
00039 4.895 V
3.010 V
00040 4.891 V
3.030 V
00041 4.906 V
3.020 V

S/N 427

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

SIN = 4

SIN = 07055

B81-17358, Vol II

00001 0.0705 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 -0.0001 MA
00005 0.0000 MA
-00006 -0.0001 MA
00007 0.0000 MA
00008 -0.0001 MA
-00009 0.0000 MA
00010 -0.0004 MA
00011 0.0000 UA
-00012 - 0.0100 UA
00013 0.0300 UA
00014 - 0.0100 UA
-00015 0.0000 UA
00016 - 0.0100 UA
00017 0.0000 UA
-00018 - 0.0100 UA
00019 0.0000 UA
00020 - 0.3230 MA
-00021 - 0.3220 MA
00022 - 0.3110 MA
00023 - 0.3210 MA
-00024 - 0.3120 MA
00025 - 0.6220 MA
00026 - 0.9640 MA
-00027 - 0.6180 MA
00028 - 0.5190 MA
00029 2.842 V
- 3.000 V
00030 2.847 V
3.060 V
-00031 2.834 V
3.070 V
00032 2.839 V
3.000 V
00033 2.831 V
3.040 V
-00034 0.220 V
3.000 V
00035 0.232 V
- 3.000 V
00036 0.248 V
3.010 V
-00037 0.282 V
3.020 V
00038 0.241 V
3.000 V
00039 4.844 V
3.020 V
-00040 4.831 V
3.520 V
00041 4.822 V
- 3.010 V

S/N 429

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 SIN = A
 S/N = 07745
 00001 0.0716 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.010A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 - 0.010A
 00018 0.000A
 00019 - 0.010A
 00020 - 0.335mA
 00021 - 0.323mA
 00022 - 0.302mA
 00023 - 0.320mA
 00024 - 0.312mA
 00025 - 0.650mA
 00026 - 0.648mA
 00027 - 0.633mA
 00028 - 0.510mA
 00029 2.876 V
 3.020 V
 00030 2.872 V
 3.000 V
 00031 2.830 V
 3.000 V
 00032 2.873 V
 3.010 V
 00033 2.870 V
 3.060 V
 00034 0.200 V
 3.050 V
 00035 0.238 V
 3.000 V
 00036 0.213 V
 3.010 V
 00037 0.278 V
 3.000 V
 00038 0.235 V
 3.000 V
 00039 4.263 V
 3.010 V
 00040 4.851 V
 3.140 V
 00041 4.850 V
 3.020 V

S/N 430

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 07939
 00001 0.0700 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.319MA
 00021 - 0.320MA
 00022 - 0.305MA
 00023 - 0.306MA
 00024 - 0.304MA
 00025 - 0.618MA
 00026 - 0.949MA
 00027 - 0.593MA
 00028 - 0.498MA
 00029 2.847 V
 3.030 V
 00030 2.846 V
 3.000 V
 00031 2.888 V
 3.000 V
 00032 2.836 V
 3.010 V
 00033 2.841 V
 3.010 V
 00034 0.311 V
 3.010 V
 00035 0.264 V
 3.000 V
 00036 0.236 V
 3.000 V
 00037 0.306 V
 3.010 V
 00038 0.259 V
 3.000 V
 00039 4.853 V
 3.030 V
 00040 4.840 V
 3.070 V
 00041 4.886 V
 3.010 V

S/N 432

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 07983
00001 0.0718 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.324MA
00021 - 0.338MA
00022 - 0.328MA
00023 - 0.320MA
00024 - 0.322MA
00025 - 0.628MA
00026 - 1.015MA
00027 - 0.618MA
00028 - 0.511MA
00029 2.833 V
3.010 V
00030 2.839 V
3.090 V
00031 2.866 V
3.010 V
00032 2.828 V
3.010 V
00033 2.834 V
3.040 V
00034 0.310 V
3.000 V
00035 0.265 V
3.000 V
00036 0.235 V
3.000 V
00037 0.301 V
3.030 V
00038 0.269 V
3.000 V
00039 4.848 V
3.010 V
00040 4.839 V
3.040 V
00041 5.120 V
3.020 V

S/N 433

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

ID = 2542 LC
 STN = 4
 S N = 08061
 00001 0.0691 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0002MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 -0.0002MA
 00011 C.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 C.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.301MA
 00021 - 0.327MA
 00022 - 0.302MA
 00023 - 0.334MA
 00024 - 0.320MA
 00025 - 0.588MA
 00026 - 0.953MA
 00027 - 0.648MA
 00028 - 0.501MA
 00029 2.860 V
 3.000 V
 00030 2.869 V
 3.060 V
 00031 2.832 V
 3.010 V
 00032 2.846 V
 3.030 V
 00033 2.851 V
 3.060 V
 00034 0.309 V
 3.000 V
 00035 0.231 V
 3.000 V
 00036 0.308 V
 3.000 V
 00037 0.303 V
 3.000 V
 00038 0.268 V
 3.000 V
 00039 4.855 V
 3.020 V
 00040 4.853 V
 3.080 V
 00041 5.068 V
 3.010 V

S/N 436

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 08096
 00001 0.0702 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.319MA
 00021 - 0.330MA
 00022 - 0.322MA
 00023 - 0.325MA
 00024 - 0.320MA
 00025 - 0.617MA
 00026 - 0.983MA
 00027 - 0.624MA
 00028 - 0.514MA
 00029 2.886 V
 3.000 V
 00030 2.820 V
 3.220 V
 00031 2.813 V
 3.000 V
 00032 2.831 V
 3.010 V
 00033 2.830 V
 3.010 V
 00034 0.286 V
 3.010 V
 00035 0.245 V
 3.000 V
 00036 0.260 V
 3.000 V
 00037 0.284 V
 3.010 V
 00038 0.247 V
 3.000 V
 00039 4.841 V
 3.070 V
 00040 4.822 V
 3.900 V
 00041 4.851 V
 3.010 V

S/N 439

 Qual Grp C - 55°C
 D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LC
STN

<>
ID = 2548 LC
STN = 4
S N = 08074
00001 0.0714 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.313MA
00021 - 0.329MA
00022 - 0.316MA
00023 - 0.328MA
00024 - 0.317MA
00025 - 0.603MA
00026 - 0.979MA
00027 - 0.639MA
00028 - 0.508MA
00029 2.848 V
3.000 V
00030 2.865 V
3.110 V
00031 2.886 V
3.010 V
00032 2.846 V
3.000 V
00033 2.850 V
3.060 V
00034 0.310 V
3.010 V
00035 0.231 V
3.000 V
00036 0.237 V
3.010 V
00037 0.304 V
3.000 V
00038 0.262 V
3.000 V
00039 4.856 V
3.060 V
00040 4.845 V
3.370 V
00041 4.963 V
3.010 V

S/N 440

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LC

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 07981

00001 0.0656 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0003MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.314MA

00021 - 0.257MA

00022 - 0.255MA

00023 - 0.321MA

00024 - 0.261MA

00025 - 0.602MA

00026 - 0.777MA

00027 - 0.619MA

00028 - 0.515MA

00029 2.856 V

3.010 V

00030 2.826 V

3.050 V

00031 2.862 V

3.130 V

00032 2.835 V

3.000 V

00033 2.828 V

3.090 V

00034 0.281 V

3.000 V

00035 0.247 V

3.000 V

00036 0.268 V

3.000 V

00037 0.276 V

3.010 V

00038 0.243 V

3.000 V

00039 4.846 V

3.010 V

00040 4.820 V

3.480 V

00041 5.048 V

3.010 V

S/N 453

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LC
 STN = 4
 S N = 08006
 00001 0.0721 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.0CUA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.311MA
 00021 - 0.329MA
 00022 - 0.309MA
 00023 - 0.315MA
 00024 - 0.307MA
 00025 - 0.602MA
 00026 - 0.972MA
 00027 - 0.609MA
 00028 - 0.496MA
 00029 2.829 V
 3.000 V
 00030 2.829 V
 3.130 V
 00031 2.870 V
 3.010 V
 00032 2.847 V
 3.000 V
 00033 2.828 V
 3.200 V
 00034 0.309 V
 3.070 V
 00035 0.272 V
 3.000 V
 00036 0.237 V
 3.000 V
 00037 0.308 V
 3.000 V
 00038 0.271 V
 3.000 V
 00039 4.843 V
 3.010 V
 00040 4.831 V
 3.010 V
 00041 4.898 V
 3.010 V

S/N 454

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 08037
 00001 0.0705 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0002MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.317MA
 00021 - 0.326MA
 00022 - 0.317MA
 00023 - 0.323MA
 00024 - 0.316MA
 00025 - 0.609MA
 00026 - 0.978MA
 00027 - 0.617MA
 00028 - 0.509MA
 00029 2.846 V
 3.000 V
 00030 2.828 V
 3.110 V
 00031 2.819 V
 3.010 V
 00032 2.835 V
 3.010 V
 00033 2.830 V
 3.130 V
 00034 0.287 V
 3.000 V
 00035 0.251 V
 3.000 V
 00036 0.253 V
 3.000 V
 00037 0.285 V
 3.010 V
 00038 0.237 V
 3.000 V
 00039 4.844 V
 3.050 V
 00040 4.742 V
 3.060 V
 00041 5.134 V
 3.020 V

S/N 455

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2

381-17358, Vol II

ID = 25

ID = 254E L0

SIN = 4

-S N = 07704

00001 0.0703 A
00002 0.0000MA
~00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
~00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
~00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.00UA
~00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
~00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
~00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.320MA
~00021 - 0.322MA
00022 - 0.318MA
00023 - 0.321MA
~00024 - 0.311MA
00025 - 0.612MA
00026 - 0.968MA
~00027 - 0.620MA
00028 - 0.510MA
00029 2.88E V

~ 3.000 V
00030 2.874 V
3.000 V
~00031 2.875 V
3.000 V
00032 2.887 V
~ 3.000 V
00033 2.875 V
3.030 V
~00034 0.281 V
3.020 V
00035 0.23E V
~ 3.000 V
00036 0.239 V
3.000 V
~00037 0.275 V
3.000 V
00038 0.229 V
~ 3.000 V
00039 4.871 V
3.020 V
~00040 4.851 V
3.220 V
00041 4.873 V
~ 3.020 V

S/N 459

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 0343 LO
 SIN = 4
 S/N = 07763
 00001 0.0000 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 0.0000 MA
 00011 0.0000 A
 00012 0.0000 A
 00013 0.0300 A
 00014 0.0000 A
 00015 - 0.0100 A
 00016 0.0000 A
 00017 - 0.0200 A
 00018 0.0000 A
 00019 - 0.0100 A
 00020 - 0.2970 A
 00021 - 0.3360 A
 00022 - 0.3220 A
 00023 - 0.3220 A
 00024 - 0.3210 A
 00025 - 0.5700 A
 00026 - 1.0120 A
 00027 - 0.6210 A
 00028 - 0.4910 A
 00029 2.865 V
 3.000 V
 00030 2.824 V
 3.440 V
 00031 2.256 V
 3.000 V
 00032 2.844 V
 3.010 V
 00033 2.847 V
 3.370 V
 00034 0.310 V
 3.050 V
 00035 0.264 V
 3.000 V
 00036 0.244 V
 3.000 V
 00037 0.300 V
 3.050 V
 00038 0.200 V
 3.000 V
 00039 4.252 V
 3.030 V
 00040 4.831 V
 3.010 V
 00041 .507 V
 3.020 V

S/N 462

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0

SIN = 4

S N = 07682

381-17358, Vol II

00001 0.0714 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 -0.0001 MA
00007 0.0000 MA
00008 -0.0001 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0001 MA
00011 0.00 UA
00012 - 0.01 UA
00013 0.03 UA
00014 - 0.01 UA
00015 0.00 UA
00016 - 0.02 UA
00017 0.00 UA
00018 - 0.01 UA
00019 - 0.01 UA
00020 - 0.325 MA
00021 - 0.331 MA
00022 - 0.317 MA
00023 - 0.329 MA
00024 - 0.316 MA
00025 - 0.630 MA
00026 - 0.986 MA
00027 - 0.636 MA
00028 - 0.521 MA
00029 2.792 V
3.020 V
00030 2.790 V
3.480 V
00031 2.840 V
3.010 V
00032 2.792 V
3.000 V
00033 2.796 V
3.070 V
00034 0.322 V
3.040 V
00035 0.268 V
3.000 V
00036 0.240 V
3.010 V
00037 0.312 V
3.000 V
00038 0.270 V
3.000 V
00039 4.818 V
3.020 V
00040 4.807 V
3.010 V
00041 5.202 V
3.020 V

S/N 463

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
 STN = 4
 S N = 08071
 00001 0.0724 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0002MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.332MA
 00021 - 0.333MA
 00022 - 0.321MA
 00023 - 0.333MA
 00024 - 0.315MA
 00025 - 0.647MA
 00026 - 0.995MA
 00027 - 0.642MA
 00028 - 0.517MA
 00029 2.879 V
 3.020 V
 00030 2.857 V
 3.090 V
 00031 2.877 V
 3.010 V
 00032 2.865 V
 3.000 V
 00033 2.868 V
 3.050 V
 00034 0.287 V
 3.000 V
 00035 0.235 V
 3.000 V
 00036 0.232 V
 3.000 V
 00037 0.281 V
 3.000 V
 00038 0.241 V
 3.000 V
 00039 4.862 V
 3.090 V
 00040 4.841 V
 3.210 V
 00041 5.204 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 464

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LC
 STN = 4
 S N = 07938
 00001 0.0684 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 - 0.01UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.285MA
 00021 - 0.321MA
 00022 - 0.317MA
 00023 - 0.295MA
 00024 - 0.305MA
 00025 - 0.552MA
 00026 - 0.966MA
 00027 - 0.575MA
 00028 - 0.460MA
 00029 3.030 V
 3.000 V
 00030 3.017 V
 3.000 V
 00031 3.038 V
 3.000 V
 00032 3.027 V
 3.010 V
 00033 3.028 V
 3.120 V
 00034 0.289 V
 3.020 V
 00035 0.236 V
 3.000 V
 00036 0.207 V
 3.010 V
 00037 0.280 V
 3.020 V
 00038 0.244 V
 3.000 V
 00039 4.965 V
 3.020 V
 00040 4.943 V
 3.080 V
 00041 4.987 V
 3.010 V

S/N 465

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
 STN = 4
 S N = 08072
 00001 0.0706 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.320MA
 00021 - 0.326MA
 00022 - 0.316MA
 00023 - 0.326MA
 00024 - 0.315MA
 00025 - 0.620MA
 00026 - 0.968MA
 00027 - 0.626MA
 00028 - 0.512MA
 00029 2.907 V
 3.020 V
 00030 2.876 V
 3.060 V
 00031 2.872 V
 3.030 V
 00032 2.884 V
 3.000 V
 00033 2.882 V
 3.270 V
 00034 0.277 V
 3.000 V
 00035 0.242 V
 3.000 V
 00036 0.240 V
 3.000 V
 00037 0.273 V
 3.000 V
 00038 0.231 V
 3.000 V
 00039 4.852 V
 3.030 V
 00040 4.854 V
 3.870 V
 00041 4.937 V
 3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 466

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID =

381-17358, Vol II

<>

ID

ID = 2

<>

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 07739

00001 0.0708 A
-00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
-00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
-00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
-00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
-00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
-00017 - 0.020A
00018 0.000A
00019 - 0.010A
-00020 - 0.328MA
00021 - 0.326MA
00022 - 0.316MA
-00023 - 0.321MA
00024 - 0.312MA
00025 - 0.626MA
-00026 - 0.968MA
00027 - 0.617MA
00028 - 0.532MA
-00029 2.871 V
3.000 V
00030 2.862 V
3.020 V
00031 2.826 V
3.020 V
-00032 2.870 V
3.010 V
00033 2.838 V
- 3.180 V
00034 0.284 V
3.020 V
-00035 0.248 V
3.000 V
00036 0.259 V
- 3.000 V
00037 0.280 V
3.010 V
-00038 0.248 V
3.000 V
00039 4.815 V
3.010 V
00040 4.844 V
3.030 V
-00041 5.038 V
3.020 V

S/N 467

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 L0
 STN = 4
 S N = 07975
 00001 0.0694 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.319MA
 00021 - 0.319MA
 00022 - 0.315MA
 00023 - 0.315MA
 00024 - 0.311MA
 00025 - 0.612MA
 00026 - 0.960MA
 00027 - 0.599MA
 00028 - 0.518MA
 00029 2.894 V
 3.000 V
 00030 2.855 V
 3.040 V
 00031 2.814 V
 3.000 V
 00032 2.846 V
 3.000 V
 00033 2.833 V
 3.030 V
 00034 0.290 V
 3.010 V
 00035 0.230 V
 3.000 V
 00036 0.252 V
 3.010 V
 00037 0.286 V
 3.010 V
 00038 0.248 V
 3.000 V
 00039 4.850 V
 3.040 V
 00040 4.847 V
 3.010 V
 00041 4.831 V
 3.020 V

S/N 468

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

<>

ID = 2548 LO

SIN = 4

381-17358, Vol II

N = 07694

00001 0.0688 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 0.0003MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.314MA
00021 - 0.312MA
00022 - 0.296MA
00023 - 0.314MA
00024 - 0.308MA
00025 - 0.599MA
00026 - 0.931MA
00027 - 0.611MA
00028 - 0.514MA
00029 2.849 V

3.000 V

00030 2.831 V

3.020 V

00031 2.792 V

3.000 V

00032 2.844 V

3.010 V

00033 2.842 V

3.200 V

00034 0.276 V

3.000 V

00035 0.244 V

3.000 V

00036 0.319 V

3.000 V

00037 0.272 V

3.030 V

00038 0.239 V

3.000 V

00039 4.847 V

V.030 V

00040 4.824 V

3.010 V

00041 4.899 V

3.010 V

S/N 469

Qual Grp C - 55°C
D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 08035
 00001 0.0710 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.310MA
 00021 - 0.324MA
 00022 - 0.311MA
 00023 - 0.305MA
 00024 - 0.311MA
 00025 - 0.597MA
 00026 - 0.965MA
 00027 - 0.589MA
 00028 - 0.482MA
 00029 2.910 V
 3.020 V
 00030 2.888 V
 3.200 V
 00031 2.934 V
 3.000 V
 00032 2.883 V
 3.000 V
 00033 2.888 V
 3.050 V
 00034 0.323 V
 3.020 V
 00035 0.263 V
 3.000 V
 00036 0.228 V
 3.000 V
 00037 0.309 V
 3.030 V
 00038 0.267 V
 3.000 V
 00039 5.500 V
 3.010 V
 00040 4.873 V
 3.050 V
 00041 4.889 V
 3.010 V

S/N 472

Qual Grp C - 55°C
 D/C 8041 - 1-14-81

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08628

00001 0.0647 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 -0.0001MA

00005 0.0003MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.279MA

00021 - 0.279MA

00022 - 0.271MA

00023 - 0.272MA

00024 - 0.269MA

00025 - 0.535MA

00026 - 0.835MA

00027 - 0.528MA

00028 - 0.438MA

00029 3.325 V

3.000 V

00030 3.343 V

3.050 V

00031 3.312 V

3.020 V

00032 3.320 V

3.000 V

00033 3.321 V

3.180 V

00034 0.246 V

3.000 V

00035 0.179 V

3.000 V

00036 0.195 V

3.000 V

00037 0.234 V

3.000 V

00038 0.198 V

3.000 V

00039 5.128 V

3.070 V

00040 5.046 V

3.920 V

00041 5.155 V

3.010 V

S/N 353

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08629
 00001 0.0654 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0003MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.275MA
 00021 - 0.274MA
 00022 - 0.270MA
 00023 - 0.266MA
 00024 - 0.268MA
 00025 - 0.527MA
 00026 - 0.824MA
 00027 - 0.518MA
 00028 - 0.431MA
 00029 3.349 V
 3.020 V
 00030 3.356 V
 3.020 V
 00031 3.329 V
 3.020 V
 00032 3.344 V
 3.010 V
 00033 3.340 V
 3.010 V
 00034 0.236 V
 3.000 V
 00035 0.181 V
 3.000 V
 00036 0.195 V
 3.000 V
 00037 0.231 V
 3.010 V
 00038 0.181 V
 3.000 V
 00039 5.134 V
 3.040 V
 00040 5.048 V
 3.040 V
 00041 5.132 V
 3.020 V

S/N 354

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08638

00001 0.0638 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 -0.0003MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.277MA
00021 - 0.281MA
00022 - 0.270MA
00023 - 0.267MA
00024 - 0.275MA
00025 - 0.530MA
00026 - 0.833MA
00027 - 0.516MA
00028 - 0.430MA
00029 3.358 V

S/N 356

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

3.020 V
00030 3.359 V
3.150 V
00031 3.327 V
3.000 V
00032 3.353 V
3.000 V
00033 3.345 V
3.340 V
00034 0.235 V
3.000 V
00035 0.168 V
3.000 V
00036 0.194 V
3.000 V
00037 0.238 V
3.010 V
00038 0.184 V
3.000 V
00039 5.132 V
3.010 V
00040 5.044 V
3.040 V
00041 5.118 V
3.020 V

<>

ID = 2548 HI
STN

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08664

00001 0.0649 A
00002 0.0003MA
00003 0.0009MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0001MA
00010 0.0001MA
00011 0.04UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.10UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.256MA
00021 - 0.283MA
00022 - 0.278MA
00023 - 0.269MA
00024 - 0.273MA
00025 - 0.489MA
00026 - 0.848MA
00027 - 0.526MA
00028 - 0.433MA
00029 3.391 V
3.010 V
00030 3.315 V
3.220 V
00031 3.284 V
3.030 V
00032 3.390 V
3.000 V
00033 3.345 V
4.100 V
00034 0.209 V
3.010 V
00035 0.183 V
3.000 V
00036 0.183 V
3.020 V
00037 0.204 V
3.000 V
00038 0.162 V
3.000 V
00039 5.098 V
3.040 V
00040 5.042 V
3.030 V
00041 5.135 V
3.010 V

S/N 362

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN = 4

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI
STN = 4

S N = 08668

00001 0.0639 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.275MA
00021 - 0.279MA
00022 - 0.271MA
00023 - 0.274MA
00024 - 0.268MA
00025 - 0.533MA
00026 - 0.826MA
00027 - 0.529MA
00028 - 0.442MA
00029 3.308 V

3.010 V

00030 3.304 V

3.040 V

00031 3.274 V

3.000 V

00032 3.304 V

3.030 V

00033 3.306 V

4.420 V

00034 0.238 V

3.010 V

00035 0.179 V

3.000 V

00036 0.197 V

3.010 V

00037 0.233 V

3.020 V

00038 0.179 V

3.000 V

00039 5.131 V

3.040 V

00040 5.040 V

3.510 V

00041 5.116 V

3.020 V

S/N 365

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN = 4
S

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08674
00001 0.0636 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.276MA
00021 - 0.273MA
00022 - 0.263MA
00023 - 0.275MA
00024 - 0.262MA
00025 - 0.530MA
00026 - 0.817MA
00027 - 0.531MA
00028 - 0.435MA
00029 3.338 V
3.000 V
00030 3.332 V
3.150 V
00031 3.336 V
3.030 V
00032 3.336 V
3.000 V
00033 3.337 V
3.910 V
00034 0.250 V
3.000 V
00035 0.210 V
3.000 V
00036 0.196 V
3.000 V
00037 0.230 V
3.000 V
00038 0.192 V
3.000 V
00039 5.132 V
3.400 V
00040 5.033 V
3.080 V
00041 5.135 V
3.020 V

S/N 367

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08675
 00001 0.0631 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.271MA
 00021 - 0.272MA
 00022 - 0.265MA
 00023 - 0.270MA
 00024 - 0.261MA
 00025 - 0.524MA
 00026 - 0.810MA
 00027 - 0.526MA
 00028 - 0.434MA
 00029 3.356 V
 3.000 V
 00030 3.348 V
 3.300 V
 00031 3.331 V
 3.020 V
 00032 3.351 V
 3.000 V
 00033 3.346 V
 3.530 V
 00034 0.236 V
 3.000 V
 00035 0.188 V
 3.000 V
 00036 0.193 V
 3.000 V
 00037 0.232 V
 3.000 V
 00038 0.188 V
 3.000 V
 00039 5.076 V
 3.430 V
 00040 5.050 V
 3.050 V
 00041 5.132 V
 3.020 V

S/N 371

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08677
 00001 0.0646 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.283MA
 00021 - 0.283MA
 00022 - 0.273MA
 00023 - 0.280MA
 00024 - 0.266MA
 00025 - 0.542MA
 00026 - 0.844MA
 00027 - 0.539MA
 00028 - 0.450MA
 00029 3.304 V
 3.000 V
 00030 3.296 V
 3.070 V
 00031 3.288 V
 3.020 V
 00032 3.302 V
 3.000 V
 00033 3.296 V
 4.340 V
 00034 0.238 V
 3.000 V
 00035 0.178 V
 3.000 V
 00036 0.190 V
 3.010 V
 00037 0.232 V
 3.010 V
 00038 0.180 V
 3.000 V
 00039 5.129 V
 3.010 V
 00040 5.039 V
 3.070 V
 00041 5.125 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 372
 Qual - 100°C
 D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08689

00001 0.0639 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.04UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.267MA

00021 - 0.277MA

00022 - 0.268MA

00023 - 0.273MA

00024 - 0.267MA

00025 - 0.515MA

00026 - 0.829MA

00027 - 0.527MA

00028 - 0.427MA

00029 3.362 V

3.000 V

00030 3.354 V

3.130 V

00031 3.337 V

3.000 V

00032 3.360 V

3.020 V

00033 3.360 V

3.820 V

00034 0.237 V

3.000 V

00035 0.195 V

3.000 V

00036 0.184 V

3.010 V

00037 0.231 V

3.000 V

00038 0.179 V

3.000 V

00039 5.134 V

3.070 V

00040 5.050 V

3.930 V

00041 5.142 V

3.010 V

S/N 379

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08690
 00001 0.0634 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.272MA
 00021 - 0.272MA
 00022 - 0.266MA
 00023 0.000MA
 00024 - 0.268MA
 00025 - 0.526MA
 00026 - 0.814MA
 00027 - 0.525MA
 00028 - 0.435MA
 00029 3.359 V
 3.020 V
 00030 3.352 V
 3.380 V
 00031 3.331 V
 3.020 V
 00032 3.354 V
 3.000 V
 00033 3.352 V
 3.490 V
 00034 0.232 V
 3.050 V
 00035 0.177 V
 3.000 V
 00036 0.193 V
 3.010 V
 00037 0.228 V
 3.010 V
 00038 0.179 V
 3.000 V
 00039 5.139 V
 3.190 V
 00040 5.052 V
 3.940 V
 00041 5.127 V
 3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 380

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

S

381-17358, Vol II

<>
 ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08696
 00001 0.0644 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0003MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.272MA
 00021 - 0.285MA
 00022 - 0.282MA
 00023 - 0.004MA
 00024 - 0.276MA
 00025 - 0.528MA
 00026 - 0.856MA
 00027 - 0.531MA
 00028 - 0.439MA
 00029 3.321 V
 3.000 V
 00030 3.309 V
 3.140 V
 00031 3.276 V
 3.030 V
 00032 3.317 V
 3.010 V
 00033 3.316 V
 3.590 V
 00034 0.239 V
 3.000 V
 00035 0.169 V
 3.000 V
 00036 0.196 V
 3.010 V
 00037 0.232 V
 3.000 V
 00038 0.176 V
 3.000 V
 00039 5.134 V
 3.380 V
 00040 5.044 V
 3.450 V
 00041 5.119 V
 3.010 V

S/N 382

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

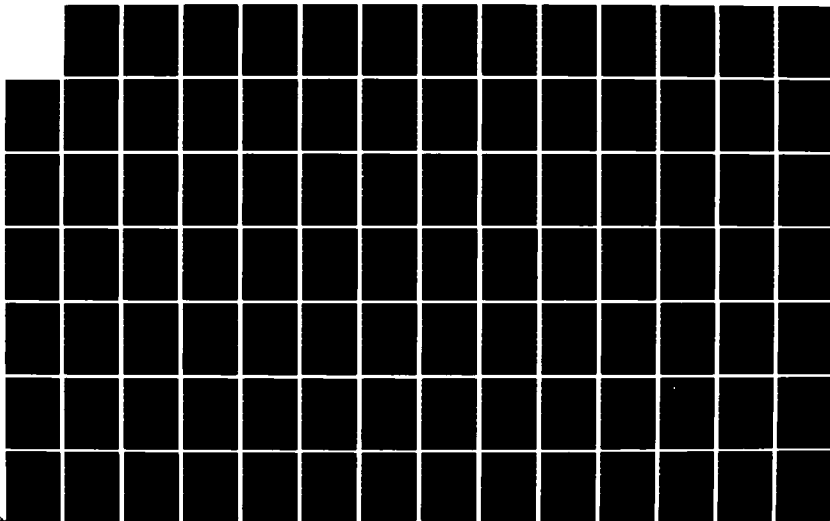
AD-A151 781

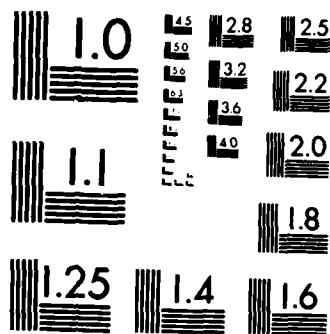
PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE
CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL
M R RODRIQUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-17358-VOL-2
USAMICOM-77-1079-F DAAK40-76-C-1079 F/G 9/5

3/6

UNCLASSIFIED

NL





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

ID = 2548 HI
STN = 4

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08703
00001 0.0631 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.267MA
00021 - 0.273MA
00022 - 0.261MA
00023 - 0.273MA
00024 - 0.264MA
00025 - 0.519MA
00026 - 0.811MA
00027 - 0.523MA
00028 - 0.429MA
00029 3.375 V

S/N 384

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

3.010 V
00030 3.344 V
3.020 V
00031 3.338 V
3.000 V
00032 3.374 V
3.010 V
00033 3.372 V
3.330 V
00034 0.232 V
3.010 V
00035 0.180 V
3.000 V
00036 0.189 V
3.010 V
00037 0.222 V
3.010 V
00038 0.163 V
3.000 V
00039 5.151 V
3.020 V
00040 5.050 V
3.330 V
00041 5.139 V
3.010 V

<>
ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08708
00001 0.0641 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.269MA
00021 - 0.284MA
00022 - 0.276MA
00023 - 0.272MA
00024 - 0.274MA
00025 - 0.523MA
00026 - 0.850MA
00027 - 0.528MA
00028 - 0.436MA
00029 3.318 V
3.000 V
00030 3.310 V
3.200 V
00031 3.289 V
3.020 V
00032 3.317 V
3.010 V
00033 3.312 V
3.560 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.184 V
3.000 V
00036 0.185 V
3.000 V
00037 0.235 V
3.000 V
00038 0.187 V
3.000 V
00039 5.058 V
3.010 V
00040 5.040 V
3.080 V
00041 5.128 V
3.020 V

S/N 385

Qual - 100°C

D/C.8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN =

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08713
00001 0.0640 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.273MA
00021 - 0.287MA
00022 - 0.282MA
00023 0.000MA
00024 - 0.275MA
00025 - 0.533MA
00026 - 0.861MA
00027 - 0.545MA
00028 - 0.430MA
00029 3.316 V
3.020 V
00030 3.290 V
3.960 V
00031 3.308 V
3.020 V
00032 3.315 V
3.000 V
00033 3.311 V
3.270 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.194 V
3.000 V
00036 0.180 V
3.000 V
00037 0.230 V
3.010 V
00038 0.182 V
3.000 V
00039 5.024 V
3.030 V
00040 5.040 V
3.270 V
00041 5.126 V
3.020 V

S/N 387

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN = 4

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08724
00001 0.0639 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.04UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.275MA
00021 - 0.285MA
00022 - 0.280MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.277MA
00025 - 0.530MA
00026 - 0.851MA
00027 - 0.535MA
00028 - 0.426MA
00029 3.331 V
3.030 V
00030 3.336 V
3.130 V
00031 3.293 V
3.040 V
00032 3.330 V
3.010 V
00033 3.331 V
3.060 V
00034 0.238 V
3.000 V
00035 0.187 V
3.000 V
00036 0.220 V
3.020 V
00037 0.233 V
3.000 V
00038 0.180 V
3.000 V
00039 5.141 V
3.030 V
00040 5.052 V
3.760 V
00041 5.048 V
3.020 V

S/N 390

Qual - 100°C
D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08725
 00001 0.0628 A
 00002 -0.0002MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.273MA
 00021 - 0.270MA
 00022 - 0.262MA
 00023 - 0.268MA
 00024 - 0.261MA
 00025 - 0.528MA
 00026 - 0.804MA
 00027 - 0.521MA
 00028 - 0.426MA
 00029 3.363 V
 3.010 V
 00030 3.348 V
 3.510 V
 00031 3.320 V
 3.020 V
 00032 3.359 V
 3.000 V
 00033 3.360 V
 3.960 V
 00034 0.234 V
 3.010 V
 00035 0.183 V
 3.000 V
 00036 0.197 V
 3.000 V
 00037 0.229 V
 3.000 V
 00038 0.163 V
 3.000 V
 00039 5.149 V
 3.010 V
 00040 5.048 V
 3.040 V
 00041 5.130 V
 3.020 V

S/N 391

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08737
 00001 0.0621 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.267MA
 00021 - 0.264MA
 00022 - 0.256MA
 00023 - 0.268MA
 00024 - 0.260MA
 00025 - 0.518MA
 00026 - 0.784MA
 00027 - 0.518MA
 00028 - 0.426MA
 00029 3.366 V
 3.020 V
 00030 3.363 V
 3.160 V
 00031 3.324 V
 3.020 V
 00032 3.362 V
 3.020 V
 00033 3.361 V
 3.330 V
 00034 0.232 V
 3.010 V
 00035 0.176 V
 3.000 V
 00036 0.194 V
 3.020 V
 00037 0.228 V
 3.000 V
 00038 0.180 V
 3.000 V
 00039 5.147 V
 3.030 V
 00040 5.054 V
 3.040 V
 00041 5.130 V
 3.010 V

S/N 395

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN =

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08739
00001 0.0649 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0002MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.284MA
00021 - 0.281MA
00022 - 0.270MA
00023 - 0.282MA
00024 - 0.267MA
00025 - 0.551MA
00026 - 0.830MA
00027 - 0.545MA
00028 - 0.439MA
00029 3.327 V
3.000 V
00030 3.318 V
3.800 V
00031 3.296 V
3.010 V
00032 3.324 V
3.000 V
00033 3.326 V
4.290 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.184 V
3.000 V
00036 0.190 V
3.000 V
00037 0.229 V
3.000 V
00038 0.171 V
3.000 V
00039 5.142 V
3.050 V
00040 5.047 V
3.040 V
00041 5.128 V
3.020 V

S/N 397

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08743

00001 0.0662 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 0.02UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.281MA
00021 - 0.267MA
00022 - 0.264MA
00023 - 0.260MA
00024 - 0.254MA
00025 - 0.546MA
00026 - 0.797MA
00027 - 0.506MA
00028 - 0.429MA
00029 3.336 V
3.010 V
00030 3.352 V
3.150 V
00031 3.330 V
3.000 V
00032 3.333 V
3.000 V
00033 3.332 V
3.490 V
00034 0.234 V
3.000 V
00035 0.188 V
3.010 V
00036 0.192 V
3.000 V
00037 0.229 V
3.000 V
00038 0.177 V
3.000 V
00039 5.146 V
3.040 V
00040 5.049 V
3.040 V
00041 5.139 V
3.020 V

S/N 399

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

10 = 2548 HI
STN

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08746
00001 0.0648 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.276MA
00021 - 0.288MA
00022 - 0.280MA
00023 - 0.274MA
00024 - 0.280MA
00025 - 0.536MA
00026 - 0.857MA
00027 - 0.532MA
00028 - 0.437MA
00029 3.335 V
3.020 V
00030 3.323 V
3.060 V
00031 3.290 V
3.020 V
00032 3.331 V
3.020 V
00033 3.332 V
3.950 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.184 V
3.000 V
00036 0.196 V
3.000 V
00037 0.232 V
3.000 V
00038 0.179 V
3.000 V
00039 5.078 V
3.010 V
00040 5.026 V
3.100 V
00041 5.116 V
3.020 V

S/N 400

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08759
00001 0.0641 A
00002 -0.0002MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.278MA
00021 - 0.279MA
00022 - 0.276MA
00023 - 0.264MA
00024 - 0.267MA
00025 - 0.540MA
00026 - 0.842MA
00027 - 0.503MA
00028 - 0.443MA
00029 3.295 V
3.000 V
00030 3.344 V
3.630 V
00031 3.257 V
3.000 V
00032 3.290 V
3.010 V
00033 3.292 V
3.630 V
00034 0.239 V
3.000 V
00035 0.162 V
3.000 V
00036 0.191 V
3.000 V
00037 0.234 V
3.000 V
00038 0.179 V
3.000 V
00039 5.128 V
3.040 V
00040 5.056 V
4.340 V
00041 5.111 V
3.020 V

S/N 405

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

14 = 2548 HI

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 H

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08769

00001 0.0668 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.285MA
00021 - 0.295MA
00022 - 0.284MA
00023 - 0.285MA
00024 - 0.285MA
00025 - 0.556MA
00026 - 0.868MA
00027 - 0.554MA
00028 - 0.452MA
00029 3.267 V
3.010 V
00030 3.272 V
3.790 V
00031 3.236 V
3.000 V
00032 3.266 V
3.000 V
00033 3.270 V
4.200 V
00034 0.248 V
3.000 V
00035 0.180 V
3.000 V
00036 0.229 V
3.000 V
00037 0.238 V
3.020 V
00038 0.176 V
3.000 V
00039 5.112 V
3.020 V
00040 5.032 V
3.060 V
00041 5.038 V
3.020 V

S/N 410

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08775
00001 0.0669 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.285MA
00021 - 0.297MA
00022 - 0.286MA
00023 - 0.287MA
00024 - 0.285MA
00025 - 0.550MA
00026 - 0.883MA
00027 - 0.554MA
00028 - 0.452MA
00029 3.261 V
3.010 V
00030 3.269 V
3.170 V
00031 3.228 V
3.140 V
00032 3.257 V
3.000 V
00033 3.260 V
3.110 V
00034 0.243 V
3.000 V
00035 0.185 V
3.000 V
00036 0.230 V
3.010 V
00037 0.238 V
3.000 V
00038 0.182 V
3.000 V
00039 5.111 V
3.060 V
00040 5.036 V
3.040 V
00041 5.037 V
3.020 V

S/N 412

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
S

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08779
00001 0.0628 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 - 0.01UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.279MA
00021 - 0.230MA
00022 - 0.220MA
00023 - 0.284MA
00024 - 0.225MA
00025 - 0.543MA
00026 - 0.682MA
00027 - 0.548MA
00028 - 0.443MA
00029 3.323 V
3.000 V
00030 3.325 V
3.220 V
00031 3.361 V
3.020 V
00032 3.317 V
3.000 V
00033 3.320 V
3.190 V
00034 0.235 V
3.000 V
00035 0.187 V
3.000 V
00036 0.204 V
3.010 V
00037 0.231 V
3.000 V
00038 0.175 V
3.000 V
00039 5.139 V
3.040 V
00040 5.052 V
3.040 V
00041 5.112 V
3.020 V

S/N 413

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08784

00001 0.0664 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.04UA
00014 - 0.01UA
00015 0.01UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.281MA
00021 - 0.280MA
00022 - 0.273MA
00023 - 0.254MA
00024 - 0.272MA
00025 - 0.545MA
00026 - 0.834MA
00027 - 0.496MA
00028 - 0.418MA
00029 3.318 V
3.010 V
00030 3.343 V
3.000 V
00031 3.276 V
3.000 V
00032 3.314 V
3.000 V
00033 3.313 V
3.510 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.198 V
3.000 V
00036 0.242 V
3.010 V
00037 0.230 V
3.000 V
00038 0.177 V
3.000 V
00039 5.133 V
3.040 V
00040 5.044 V
3.030 V
00041 5.007 V
3.010 V

S/N 414

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>
 ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08788
 00001 0.0645 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.02UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.270MA
 00021 - 0.285MA
 00022 - 0.279MA
 00023 - 0.280MA
 00024 - 0.274MA
 00025 - 0.523MA
 00026 - 0.857MA
 00027 - 0.539MA
 00028 - 0.438MA
 00029 3.285 V
 3.000 V
 00030 3.276 V
 4.000 V
 00031 3.333 V
 3.000 V
 00032 3.279 V
 3.000 V
 00033 3.281 V
 4.360 V
 00034 0.264 V
 3.000 V
 00035 0.205 V
 3.000 V
 00036 0.223 V
 3.000 V
 00037 0.262 V
 3.010 V
 00038 0.208 V
 3.000 V
 00039 5.107 V
 3.030 V
 00040 5.031 V
 3.950 V
 00041 5.127 V
 3.020 V

S/N 418

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2
 ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08799
 00001 0.0649 A
 00002 -0.0002MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 - 0.01UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.275MA
 00021 - 0.275MA
 00022 - 0.267MA
 00023 - 0.280MA
 00024 - 0.264MA
 00025 - 0.532MA
 00026 - 0.820MA
 00027 - 0.545MA
 00028 - 0.444MA
 00029 3.292 V
 3.000 V
 00030 3.296 V
 3.100 V
 00031 3.268 V
 3.020 V
 00032 3.288 V
 3.020 V
 00033 3.288 V
 4.330 V
 00034 0.238 V
 3.000 V
 00035 0.170 V
 3.000 V
 00036 0.192 V
 3.000 V
 00037 0.232 V
 3.020 V
 00038 0.175 V
 3.000 V
 00039 5.104 V
 3.050 V
 00040 5.043 V
 3.040 V
 00041 5.116 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 422

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
S

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08807
00001 0.0663 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.266MA
00021 - 0.280MA
00022 - 0.266MA
00023 - 0.264MA
00024 - 0.265MA
00025 - 0.513MA
00026 - 0.827MA
00027 - 0.509MA
00028 - 0.417MA
00029 3.327 V
3.000 V
00030 3.315 V
3.060 V
00031 3.380 V
3.000 V
00032 3.307 V
3.000 V
00033 3.312 V
3.130 V
00034 0.279 V
3.000 V
00035 0.210 V
3.000 V
00036 0.174 V
3.000 V
00037 0.278 V
3.000 V
00038 0.234 V
3.000 V
00039 5.494 V
3.020 V
00040 5.038 V
3.090 V
00041 5.151 V
3.020 V

S/N 472

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08805

381-17358, Vol II

00001 0.0632 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.272MA
00021 - 0.268MA
00022 - 0.260MA
00023 - 0.271MA
00024 - 0.258MA
00025 - 0.528MA
00026 - 0.802MA
00027 - 0.521MA
00028 - 0.436MA
00029 3.352 V
3.020 V
00030 3.351 V
3.120 V
00031 3.332 V
3.000 V
00032 3.348 V
3.020 V
00033 3.344 V
3.720 V
00034 0.235 V
3.000 V
00035 0.181 V
3.000 V
00036 0.188 V
3.000 V
00037 0.229 V
3.000 V
00038 0.178 V
3.000 V
00039 5.130 V
3.290 V
00040 5.050 V
3.040 V
00041 5.146 V
3.020 V

S/N 429.

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08804

00001 0.0645 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.280MA
 00021 - 0.282MA
 00022 - 0.268MA
 00023 - 0.272MA
 00024 - 0.270MA
 00025 - 0.536MA
 00026 - 0.834MA
 00027 - 0.526MA
 00028 - 0.437MA
 00029 3.335 V
 3.040 V
 00030 3.340 V
 3.050 V
 00031 3.324 V
 3.000 V
 00032 3.331 V
 3.030 V
 00033 3.327 V
 3.940 V
 00034 0.232 V
 3.010 V
 00035 0.174 V
 3.000 V
 00036 0.184 V
 3.000 V
 00037 0.227 V
 3.000 V
 00038 0.175 V
 3.000 V
 00039 5.122 V
 3.260 V
 00040 5.049 V
 3.230 V
 00041 5.139 V
 3.020 V

S/N 427

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08577

00001 0.0645 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.280MA

00021 - 0.272MA

00022 - 0.266MA

00023 - 0.276MA

00024 - 0.263MA

00025 - 0.542MA

00026 - 0.813MA

00027 - 0.533MA

00028 - 0.430MA

00029 3.363 V

3.000 V

00030 3.360 V

3.040 V

00031 3.367 V

3.010 V

00032 3.359 V

3.000 V

00033 3.359 V

3.270 V

00034 0.232 V

3.000 V

00035 0.176 V

3.000 V

00036 0.172 V

3.010 V

00037 0.230 V

3.000 V

00038 0.175 V

3.000 V

00039 5.152 V

3.400 V

00040 5.052 V

3.040 V

00041 5.150 V

3.020 V

S/N 333

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI
STN

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08598
00001 0.0658 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.04UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.284MA
00021 - 0.286MA
00022 - 0.280MA
00023 - 0.280MA
00024 - 0.272MA
00025 - 0.552MA
00026 - 0.863MA
00027 - 0.544MA
00028 - 0.448MA
00029 3.280 V
3.000 V
00030 3.272 V
3.080 V
00031 3.256 V
3.030 V
00032 3.276 V
3.010 V
00033 3.280 V
3.970 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.177 V
3.000 V
00036 0.186 V
3.000 V
00037 0.233 V
3.000 V
00038 0.176 V
3.000 V
00039 5.117 V
3.040 V
00040 5.036 V
3.530 V
00041 5.119 V
3.010 V

S/N 340

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 254

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08838

00001 0.0660 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.04UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 - 0.02UA

00018 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.260MA

00021 - 0.289MA

00022 - 0.284MA

00023 - 0.267MA

00024 - 0.273MA

00025 - 0.503MA

00026 - 0.868MA

00027 - 0.520MA

00028 - 0.418MA

00029 3.285 V

3.010 V

00030 3.266 V

3.760 V

00031 3.294 V

3.000 V

00032 3.280 V

3.010 V

00033 3.281 V

3.200 V

00034 0.266 V

3.010 V

00035 0.207 V

3.000 V

00036 0.178 V

3.000 V

00037 0.262 V

3.010 V

00038 0.217 V

3.000 V

00039 5.112 V

3.040 V

00040 5.028 V

3.040 V

00041 5.123 V

3.010 V

S/N 465

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 25

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 09037

00001 0.0650 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000MA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.279MA
00021 - 0.285MA
00022 - 0.280MA
00023 - 0.275MA
00024 - 0.277MA
00025 - 0.539MA
00026 - 0.852MA
00027 - 0.536MA
00028 - 0.445MA
00029 3.297 V
3.000 V
00030 3.290 V
3.070 V
00031 3.263 V
3.010 V
00032 3.293 V
3.020 V
00033 3.292 V
4.280 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.186 V
3.000 V
00036 0.200 V
3.000 V
00037 0.227 V
3.010 V
00038 0.169 V
3.000 V
00039 5.126 V
3.040 V
00040 5.038 V
3.050 V
00041 5.107 V
3.020 V

S/N 355

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

1-213

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 09052

00001 0.0664 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 0.0005 MA
00007 -0.0001 MA
00008 0.0000 MA
00009 -0.0001 MA
00010 0.0000 MA
00011 0.00 UA
00012 0.00 UA
00013 0.03 UA
00014 - 0.01 UA
00015 0.00 UA
00016 - 0.01 UA
00017 0.00 UA
00018 - 0.01 UA
00019 0.00 UA
00020 - 0.287 MA
00021 - 0.297 MA
00022 - 0.285 MA
00023 - 0.282 MA
00024 - 0.284 MA
00025 - 0.549 MA
00026 - 0.882 MA
00027 - 0.548 MA
00028 - 0.454 MA
00029 3.266 V
3.010 V
00030 3.259 V
3.490 V
00031 3.236 V
3.010 V
00032 3.263 V
3.010 V
00033 3.263 V
3.880 V
00034 0.242 V
3.050 V
00035 0.179 V
3.000 V
00036 0.187 V
3.000 V
00037 0.236 V
3.000 V
00038 0.190 V
3.000 V
00039 5.086 V
3.010 V
00040 5.036 V
3.420 V
00041 5.107 V
3.010 V

S/N 360

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 254
 ID = 25
 ID = 2548 HI
 STM = 4
 S N = 09024
 00001 0.0651 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.278MA
 00021 - 0.278MA
 00022 - 0.271MA
 00023 - 0.278MA
 00024 - 0.270MA
 00025 - 0.539MA
 00026 - 0.827MA
 00027 - 0.537MA
 00028 - 0.436MA
 00029 3.343 V
 3.000 V
 00030 3.344 V
 3.070 V
 00031 3.303 V
 3.000 V
 00032 3.338 V
 3.000 V
 00033 3.343 V
 3.060 V
 00034 0.237 V
 3.000 V
 00035 0.168 V
 3.000 V
 00036 0.197 V
 3.020 V
 00037 0.230 V
 3.010 V
 00038 0.170 V
 3.000 V
 00039 5.128 V
 3.030 V
 00040 5.052 V
 3.020 V
 00041 5.123 V
 3.020 V

S/N 394

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548
STN = 4
ID

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 09013
00001 0.0650 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 0.0035MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.04UA
00014 2.43UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.278MA
00021 - 0.282MA
00022 - 0.273MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.268MA
00025 - 0.538MA
00026 - 0.842MA
00027 - 0.537MA
00028 - 0.445MA
00029 3.276 V
3.000 V
00030 3.273 V
3.040 V
00031 3.340 V
3.000 V
00032 3.275 V
3.030 V
00033 3.277 V
3.190 V
00034 0.271 V
3.000 V
00035 0.218 V
3.000 V
00036 0.173 V
3.000 V
00037 0.267 V
3.000 V
00038 0.221 V
3.000 V
00039 5.113 V
3.040 V
00040 5.028 V
3.900 V
00041 5.139 V
3.010 V

S/N 318

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

el

<>
ID = 2548

381-17358, Vol II

<>
~~ID = 2548~~

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 09002

00001 0.0641 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.272MA

00021 - 0.277MA

00022 - 0.271MA

00023 - 0.280MA

00024 - 0.263MA

00025 - 0.528MA

00026 - 0.825MA

00027 - 0.539MA

00028 - 0.439MA

00029 3.329 V

3.000 V

00030 3.321 V

3.060 V

00031 3.294 V

3.030 V

00032 3.327 V

3.000 V

00033 3.326 V

3.640 V

00034 0.238 V

3.000 V

00035 0.180 V

3.000 V

00036 0.284 V

3.010 V

00037 0.231 V

3.010 V

00038 0.179 V

3.000 V

00039 5.139 V

3.040 V

00040 5.045 V

3.160 V

00041 5.133 V

3.010 V

S/N 352

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N =

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08576
00001 0.0648 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.282MA
00021 - 0.281MA
00022 - 0.279MA
00023 - 0.273MA
00024 - 0.272MA
00025 - 0.547MA
00026 - 0.847MA
00027 - 0.528MA
00028 - 0.437MA
00029 3.299 V
3.000 V
00030 3.303 V
3.110 V
00031 3.306 V
3.010 V
00032 3.294 V
3.010 V
00033 3.300 V
4.220 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.180 V
3.010 V
00036 0.178 V
3.000 V
00037 0.232 V
3.000 V
00038 0.177 V
3.000 V
00039 5.135 V
3.040 V
00040 5.042 V
3.680 V
00041 5.129 V
3.020 V

S/N 332

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
 SIN = 4
 S N = 08572
 00001 0.0639 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.283MA
 00021 - 0.264MA
 00022 - 0.264MA
 00023 - 0.257MA
 00024 - 0.255MA
 00025 - 0.516MA
 00026 - 0.800MA
 00027 - 0.498MA
 00028 - 0.433MA
 00029 3.368 V
 3.000 V
 00030 3.370 V
 3.910 V
 00031 3.359 V
 3.000 V
 00032 3.365 V
 3.010 V
 00033 3.364 V
 3.910 V
 00034 0.232 V
 3.000 V
 00035 0.175 V
 3.000 V
 00036 0.175 V
 3.000 V
 00037 0.229 V
 3.000 V
 00038 0.182 V
 3.000 V
 00039 5.153 V
 3.400 V
 00040 5.059 V
 3.040 V
 00041 5.145 V
 3.020 V

S/N 331

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN = 4

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08571
00001 0.0653 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.284MA
00021 - 0.272MA
00022 - 0.273MA
00023 - 0.288MA
00024 - 0.260MA
00025 - 0.552MA
00026 - 0.820MA
00027 - 0.559MA
00028 - 0.446MA
00029 3.305 V
3.000 V
00030 3.292 V
3.260 V
00031 3.296 V
3.000 V
00032 3.301 V
3.030 V
00033 3.304 V
3.150 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.192 V
3.000 V
00036 0.179 V
3.000 V
00037 0.232 V
3.010 V
00038 0.178 V
3.000 V
00039 5.131 V
3.040 V
00040 5.043 V
3.940 V
00041 5.126 V
3.020 V

S/N 330
Qual - 100°C
D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 0855

<>
 ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08558
 00001 0.0658 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.287MA
 00021 - 0.278MA
 00022 - 0.273MA
 00023 - 0.284MA
 00024 - 0.269MA
 00025 - 0.558MA
 00026 - 0.833MA
 00027 - 0.551MA
 00028 - 0.444MA
 00029 3.298 V
 3.000 V
 00030 3.300 V
 3.850 V
 00031 3.324 V
 3.000 V
 00032 3.294 V
 3.000 V
 00033 3.298 V
 4.310 V
 00034 0.240 V
 3.000 V
 00035 0.179 V
 3.010 V
 00036 0.174 V
 3.010 V
 00037 0.237 V
 3.010 V
 00038 0.188 V
 3.000 V
 00039 5.129 V
 3.410 V
 00040 5.040 V
 3.670 V
 00041 5.138 V
 3.020 V

S/N 328

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08565
 00001 0.0641 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.268MA
 00021 - 0.279MA
 00022 - 0.273MA
 00023 - 0.277MA
 00024 - 0.265MA
 00025 - 0.522MA
 00026 - 0.834MA
 00027 - 0.537MA
 00028 - 0.426MA
 00029 3.312 V
 3.000 V
 00030 3.303 V
 3.140 V
 00031 3.311 V
 3.020 V
 00032 3.308 V
 3.010 V
 00033 3.308 V
 4.170 V
 00034 0.243 V
 3.020 V
 00035 0.188 V
 3.000 V
 00036 0.175 V
 3.000 V
 00037 0.237 V
 3.000 V
 00038 0.191 V
 3.000 V
 00039 5.133 V
 3.460 V
 00040 5.040 V
 3.040 V
 00041 5.131 V
 3.020 V

S/N 329

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08553

00001 0.0633 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0003MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.264MA

00021 - 0.254MA

00022 - 0.248MA

00023 - 0.277MA

00024 - 0.249MA

00025 - 0.509MA

00026 - 0.762MA

00027 - 0.539MA

00028 - 0.428MA

00029 3.384 V

3.000 V

00030 3.360 V

3.000 V

00031 3.406 V

3.010 V

00032 3.382 V

3.020 V

00033 3.380 V

4.090 V

00034 0.236 V

3.000 V

00035 0.184 V

3.000 V

00036 0.172 V

3.000 V

00037 0.230 V

3.030 V

00038 0.187 V

3.000 V

00039 5.153 V

3.060 V

00040 5.055 V

3.030 V

00041 5.146 V

3.010 V

S/N 327

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN = 4
S N

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08580
00001 0.0644 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.285MA
00021 - 0.274MA
00022 - 0.271MA
00023 - 0.264MA
00024 - 0.262MA
00025 - 0.549MA
00026 - 0.825MA
00027 - 0.512MA
00028 - 0.437MA
00029 3.333 V
3.010 V
00030 3.344 V
3.570 V
00031 3.328 V
3.000 V
00032 3.331 V
3.030 V
00033 3.330 V
4.250 V
00034 0.232 V
3.000 V
00035 0.180 V
3.000 V
00036 0.175 V
3.020 V
00037 0.227 V
3.000 V
00038 0.177 V
3.000 V
00039 5.146 V
3.040 V
00040 5.056 V
3.040 V
00041 5.139 V
3.020 V

S/N 335

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08587
 00001 0.0633 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.01UA
 00020 - 0.271MA
 00021 - 0.273MA
 00022 - 0.265MA
 00023 - 0.269MA
 00024 - 0.264MA
 00025 - 0.521MA
 00026 - 0.816MA
 00027 - 0.522MA
 00028 - 0.435MA
 00029 3.359 V
 3.000 V
 00030 3.346 V
 3.130 V
 00031 3.326 V
 3.000 V
 00032 3.356 V
 3.000 V
 00033 3.354 V
 3.720 V
 00034 0.232 V
 3.000 V
 00035 0.169 V
 3.000 V
 00036 0.190 V
 3.000 V
 00037 0.224 V
 3.010 V
 00038 0.167 V
 3.000 V
 00039 5.138 V
 3.050 V
 00040 5.048 V
 3.030 V
 00041 5.137 V
 3.010 V

S/N 339

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN =

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08586

00001 0.0661 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.288MA
00021 - 0.269MA
00022 - 0.266MA
00023 - 0.285MA
00024 - 0.264MA
00025 - 0.556MA
00026 - 0.807MA
00027 - 0.556MA
00028 - 0.453MA
00029 3.312 V
3.000 V
00030 3.294 V
3.170 V
00031 3.304 V
3.100 V
00032 3.308 V
3.010 V
00033 3.310 V
3.790 V
00034 0.243 V
3.000 V
00035 0.190 V
3.000 V
00036 0.183 V
3.010 V
00037 0.236 V
3.000 V
00038 0.184 V
3.000 V
00039 5.127 V
3.040 V
00040 5.041 V
3.040 V
00041 5.127 V
3.020 V

S/N 338

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08802

00001 0.0636 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0004MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.271MA
00021 - 0.279MA
00022 - 0.275MA
00023 - 0.270MA
00024 - 0.267MA
00025 - 0.521MA
00026 - 0.836MA
00027 - 0.523MA
00028 - 0.424MA
00029 3.311 V
3.020 V
00030 3.304 V
3.180 V
00031 3.347 V
3.000 V
00032 3.307 V
3.030 V
00033 3.313 V
3.400 V
00034 0.268 V
3.030 V
00035 0.222 V
3.000 V
00036 0.177 V
3.020 V
00037 0.255 V
3.000 V
00038 0.212 V
3.000 V
00039 5.119 V
3.070 V
00040 5.043 V
3.310 V
00041 5.137 V
3.020 V

S/N 426

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08801

00001 0.0643 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.02UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.278MA

00021 - 0.281MA

00022 - 0.273MA

00023 - 0.271MA

00024 - 0.268MA

00025 - 0.538MA

00026 - 0.838MA

00027 - 0.525MA

00028 - 0.436MA

00029 3.369 V

3.010 V

00030 3.337 V

3.720 V

00031 3.330 V

3.030 V

00032 3.362 V

3.000 V

00033 3.364 V

4.130 V

00034 0.242 V

3.010 V

00035 0.185 V

3.000 V

00036 0.186 V

3.000 V

00037 0.229 V

3.010 V

00038 0.176 V

3.000 V

00039 5.149 V

3.040 V

00040 5.046 V

3.040 V

00041 5.138 V

3.020 V

S/N 425

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08800

00001 0.0641 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.269MA

00021 - 0.282MA

00022 - 0.268MA

00023 - 0.276MA

00024 - 0.264MA

00025 - 0.523MA

00026 - 0.833MA

00027 - 0.536MA

00028 - 0.431MA

00029 3.378 V

3.000 V

00030 3.356 V

3.110 V

00031 3.338 V

3.000 V

00032 3.374 V

3.020 V

00033 3.372 V

3.820 V

00034 0.234 V

3.000 V

00035 0.184 V

3.000 V

00036 0.186 V

3.000 V

00037 0.228 V

3.010 V

00038 0.173 V

3.000 V

00039 5.155 V

3.010 V

00040 5.054 V

3.130 V

00041 5.144 V

3.020 V

S/N 424

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08812

00001 0.0641 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0002MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.271MA
00021 - 0.274MA
00022 - 0.263MA
00023 - 0.263MA
00024 - 0.260MA
00025 - 0.525MA
00026 - 0.816MA
00027 - 0.506MA
00028 - 0.425MA
00029 3.311 V

S/N 432

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

3.010 V
00030 3.324 V
3.360 V
00031 3.384 V
3.090 V
00032 3.307 V
3.000 V
00033 3.310 V
4.010 V
00034 0.267 V
3.020 V
00035 0.213 V
3.000 V
00036 0.170 V
3.000 V
00037 0.255 V
3.000 V
00038 0.202 V
3.000 V
00039 5.127 V
3.010 V
00040 5.044 V
3.030 V
00041 5.134 V
3.020 V

<>

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08811
 00001 0.0646 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.04UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.282MA
 00021 - 0.274MA
 00022 - 0.264MA
 00023 - 0.273MA
 00024 - 0.268MA
 00025 - 0.547MA
 00026 - 0.810MA
 00027 - 0.532MA
 00028 - 0.436MA
 00029 3.366 V
 3.000 V
 00030 3.352 V
 3.980 V
 00031 3.313 V
 3.000 V
 00032 3.359 V
 3.010 V
 00033 3.358 V
 3.110 V
 00034 0.235 V
 3.000 V
 00035 0.174 V
 3.000 V
 00036 0.229 V
 3.000 V
 00037 0.231 V
 3.000 V
 00038 0.184 V
 3.000 V
 00039 5.145 V
 3.190 V
 00040 5.051 V
 3.010 V
 00041 5.032 V
 3.020 V

S/N 430

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>
ID = 254

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08820
00001 0.0636 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0002MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.04UA
00014 - 0.01UA
00015 0.01UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.261MA
00021 - 0.282MA
00022 - 0.272MA
00023 - 0.285MA
00024 - 0.276MA
00025 - 0.510MA
00026 - 0.832MA
00027 - 0.551MA
00028 - 0.433MA
00029 3.292 V
3.000 V
00030 3.315 V
3.860 V
00031 3.278 V
3.010 V
00032 3.86 V
3.010 V
00033 3.292 V
3.070 V
00034 0.262 V
3.000 V
00035 0.180 V
3.000 V
00036 0.244 V
3.000 V
00037 0.259 V
3.000 V
00038 0.215 V
3.000 V
00039 5.113 V
3.030 V
00040 5.049 V
3.040 V
00041 5.009 V
3.010 V

S/N 436

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08821

00001 0.0637 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0003MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 - 0.02UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.269MA

00021 - 0.280MA

00022 - 0.273MA

00023 - 0.276MA

00024 - 0.270MA

00025 - 0.524MA

00026 - 0.833MA

00027 - 0.532MA

00028 - 0.436MA

00029 3.351 V

3.000 V

00030 3.328 V

3.380 V

00031 3.313 V

3.100 V

00032 3.347 V

3.030 V

00033 3.347 V

3.710 V

00034 0.233 V

3.000 V

00035 0.184 V

3.000 V

00036 0.194 V

3.000 V

00037 0.228 V

3.010 V

00038 0.173 V

3.000 V

00039 5.144 V

3.280 V

00040 5.042 V

3.050 V

00041 5.128 V

3.020 V

S/N 439

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08954
 00001 0.0639 A
 00002 0.0020MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0005MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.09UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.271MA
 00021 - 0.281MA
 00022 - 0.270MA
 00023 - 0.270MA
 00024 - 0.264MA
 00025 - 0.523MA
 00026 - 0.833MA
 00027 - 0.521MA
 00028 - 0.433MA
 00029 3.351 V
 3.000 V
 00030 3.347 V
 3.510 V
 00031 3.331 V
 3.020 V
 00032 3.347 V
 3.000 V
 00033 3.343 V
 4.390 V
 00034 0.236 V
 3.010 V
 00035 0.180 V
 3.000 V
 00036 0.186 V
 3.000 V
 00037 0.230 V
 3.000 V
 00038 0.176 V
 3.000 V
 00039 5.144 V
 3.040 V
 00040 5.052 V
 3.030 V
 00041 5.145 V
 3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 376

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08956

00001 0.0636 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 0.00UA

00015 - 0.01UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.274MA

00021 - 0.273MA

00022 - 0.268MA

00023 - 0.274MA

00024 - 0.263MA

00025 - 0.526MA

00026 - 0.821MA

00027 - 0.532MA

00028 - 0.438MA

00029 3.324 V

3.020 V

00030 3.313 V

3.050 V

00031 3.305 V

3.020 V

00032 3.326 V

3.010 V

00033 3.319 V

3.720 V

00034 0.239 V

3.000 V

00035 0.185 V

3.000 V

00036 0.185 V

3.020 V

00037 0.232 V

3.010 V

00038 0.179 V

3.000 V

00039 5.127 V

3.010 V

00040 5.040 V

3.040 V

00041 5.132 V

3.020 V

S/N 459

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 25

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08953

00001 0.0659 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 0.00UA

00015 - 0.01UA

00016 0.00UA

00017 - 0.02UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.279MA

00021 - 0.289MA

00022 - 0.285MA

00023 - 0.275MA

00024 - 0.276MA

00025 - 0.544MA

00026 - 0.871MA

00027 - 0.532MA

00028 - 0.443MA

00029 3.278 V

3.000 V

00030 3.284 V

3.620 V

00031 3.317 V

3.010 V

00032 3.274 V

3.000 V

00033 3.276 V

4.170 V

00034 0.270 V

3.020 V

00035 0.212 V

3.000 V

00036 0.175 V

3.020 V

00037 0.264 V

3.010 V

00038 0.218 V

3.000 V

00039 5.115 V

3.030 V

00040 5.032 V

4.150 V

00041 5.139 V

3.010 V

S/N 433

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08950

00001 0.0632 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.272MA
00021 - 0.271MA
00022 - 0.260MA
00023 - 0.273MA
00024 - 0.259MA
00025 - 0.526MA
00026 - 0.801MA
00027 - 0.529MA
00028 - 0.433MA
00029 3.350 V

3.020 V
00030 3.322 V
3.010 V
00031 3.322 V
3.020 V
00032 3.346 V
3.020 V
00033 3.344 V
4.000 V
00034 0.235 V
3.000 V
00035 0.184 V
3.000 V
00036 0.193 V
3.000 V
00037 0.227 V
3.010 V
00038 0.172 V
3.000 V
00039 5.154 V
3.070 V
00040 5.044 V
3.040 V
00041 5.140 V
3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 393

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08949

00001 0.0632 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.255MA
00021 - 0.272MA
00022 - 0.265MA
00023 - 0.272MA
00024 - 0.262MA
00025 - 0.497MA
00026 - 0.811MA
00027 - 0.524MA
00028 - 0.420MA
00029 3.376 V
3.000 V
00030 3.369 V
3.050 V
00031 3.318 V
3.000 V
00032 3.352 V
3.000 V
00033 3.374 V
4.330 V
00034 0.240 V
3.010 V
00035 0.178 V
3.000 V
00036 0.195 V
3.010 V
00037 0.240 V
3.000 V
00038 0.179 V
3.000 V
00039 5.139 V
3.040 V
00040 5.058 V
3.030 V
00041 5.142 V
3.010 V

S/N 420

Qual - 100°C

D/C 8041 - 100°C

<>

ID = 254

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08917

00001 0.0631 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.273MA
00021 - 0.268MA
00022 - 0.260MA
00023 - 0.270MA
00024 - 0.256MA
00025 - 0.527MA
00026 - 0.800MA
00027 - 0.525MA
00028 - 0.428MA
00029 3.356 V
3.000 V
00030 3.351 V
3.220 V
00031 3.327 V
3.020 V
00032 3.352 V
3.000 V
00033 3.352 V
3.510 V
00034 0.232 V
3.000 V
00035 0.180 V
3.000 V
00036 0.157 V
3.000 V
00037 0.224 V
3.000 V
00038 0.169 V
3.000 V
00039 5.150 V
3.040 V
00040 5.050 V
4.410 V
00041 5.148 V
3.020 V

S/N 341

Qual 100°C

D/C 8041 - 100°C

ID = 25

381-17358, Vol II

<>

ID = 25

ID = 2548 H

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08921

00001 0.0630 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0013MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.272MA

00021 - 0.272MA

00022 - 0.265MA

00023 - 0.250MA

00024 - 0.260MA

00025 - 0.527MA

00026 - 0.816MA

00027 - 0.489MA

00028 - 0.414MA

00029 3.365 V

3.000 V

00030 3.374 V

3.010 V

00031 3.348 V

3.010 V

00032 3.361 V

3.030 V

00033 3.359 V

3.810 V

00034 0.234 V

3.000 V

00035 0.176 V

3.000 V

00036 0.176 V

3.000 V

00037 0.232 V

3.000 V

00038 0.184 V

3.000 V

00039 5.151 V

3.010 V

00040 5.055 V

3.010 V

00041 5.148 V

3.020 V

S/N 398

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 25

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08915

00001 0.0646 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0019MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.01UA
00013 - 0.01UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.271MA
00021 - 0.284MA
00022 - 0.276MA
00023 - 0.269MA
00024 - 0.278MA
00025 - 0.523MA
00026 - 0.847MA
00027 - 0.521MA
00028 - 0.432MA
00029 3.359 V
3.010 V
00030 3.355 V
3.670 V
00031 3.327 V
3.020 V
00032 3.358 V
3.020 V
00033 3.359 V
3.740 V
00034 0.312 V
3.000 V
00035 0.182 V
3.000 V
00036 0.195 V
3.000 V
00037 0.231 V
3.000 V
00038 0.181 V
3.000 V
00039 4.877 V
3.260 V
00040 5.050 V
3.560 V
00041 5.125 V
3.010 V

S/N 366

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02900

00001 0.0635 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 0.02UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.273MA

00021 - 0.261MA

00022 - 0.252MA

00023 - 0.277MA

00024 - 0.255MA

00025 - 0.525MA

00026 - 0.777MA

00027 - 0.537MA

00028 - 0.449MA

00029 3.337 V

3.000 V

00030 3.330 V

3.010 V

00031 3.326 V

3.000 V

00032 3.336 V

3.000 V

00033 3.334 V

4.280 V

00034 0.234 V

3.020 V

00035 0.170 V

3.000 V

00036 0.192 V

3.000 V

00037 0.225 V

3.000 V

00038 0.176 V

3.000 V

00039 5.143 V

3.030 V

00040 5.047 V

3.340 V

00041 5.137 V

3.010 V

S/N 383

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08911

00001 0.0637 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.273MA
00021 - 0.275MA
00022 - 0.268MA
00023 - 0.275MA
00024 - 0.269MA
00025 - 0.528MA
00026 - 0.819MA
00027 - 0.532MA
00028 - 0.441MA
00029 3.324 V
3.000 V
00030 3.318 V
3.480 V
00031 3.299 V
3.020 V
00032 3.324 V
3.000 V
00033 3.320 V
3.450 V
00034 0.239 V
3.000 V
00035 0.184 V
3.000 V
00036 0.195 V
3.000 V
00037 0.236 V
3.000 V
00038 0.188 V
3.000 V
00039 5.082 V
3.310 V
00040 5.048 V
3.040 V
00041 5.127 V
3.020 V

S/N 347

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2

<>

ID = 254
 ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08899

00001 0.0652 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.274MA
 00021 - 0.280MA
 00022 - 0.274MA
 00023 - 0.280MA
 00024 - 0.273MA
 00025 - 0.532MA
 00026 - 0.838MA
 00027 - 0.541MA
 00028 - 0.448MA
 00029 2.966 V
 3.000 V
 00030 3.287 V
 3.340 V
 00031 3.271 V
 3.020 V
 00032 3.301 V
 3.010 V
 00033 3.300 V
 3.510 V
 00034 0.236 V
 3.000 V
 00035 0.188 V
 3.000 V
 00036 0.198 V
 3.020 V
 00037 0.232 V
 3.010 V
 00038 0.185 V
 3.000 V
 00039 4.694 V
 3.060 V
 00040 5.038 V
 3.030 V
 00041 5.117 V
 3.010 V

S/N 343

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
ST

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08828

00001 0.0643 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.272MA
00021 - 0.277MA
00022 - 0.270MA
00023 - 0.277MA
00024 - 0.266MA
00025 - 0.525MA
00026 - 0.831MA
00027 - 0.534MA
00028 - 0.439MA
00029 3.324 V
3.000 V
00030 3.313 V
3.220 V
00031 3.293 V
3.020 V
00032 3.320 V
3.020 V
00033 3.318 V
3.590 V
00034 0.239 V
3.000 V
00035 0.182 V
3.000 V
00036 0.190 V
3.010 V
00037 0.232 V
3.000 V
00038 0.178 V
3.000 V
00039 5.135 V
3.040 V
00040 4.956 V
3.550 V
00041 5.129 V
3.010 V

S/N 455

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI
STN

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08826
00001 0.0684 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.264MA
00021 - 0.280MA
00022 - 0.265MA
00023 - 0.267MA
00024 - 0.261MA
00025 - 0.510MA
00026 - 0.829MA
00027 - 0.516MA
00028 - 0.422MA
00029 3.327 V
3.010 V
00030 3.323 V
3.010 V
00031 3.390 V
3.000 V
00032 3.327 V
3.010 V
00033 3.328 V
3.050 V
00034 0.270 V
3.010 V
00035 0.218 V
3.000 V
00036 0.169 V
3.020 V
00037 0.258 V
3.010 V
00038 0.201 V
3.000 V
00039 5.126 V
3.080 V
00040 5.040 V
3.040 V
00041 5.144 V
3.010 V

S/N 454

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08824

00001 0.0602 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.266MA
00021 - 0.226MA
00022 - 0.225MA
00023 - 0.271MA
00024 - 0.226MA
00025 - 0.512MA
00026 - 0.680MA
00027 - 0.525MA
00028 - 0.436MA
00029 3.348 V
3.020 V
00030 3.339 V
3.000 V
00031 3.388 V
3.010 V
00032 3.346 V
3.020 V
00033 3.339 V
4.050 V
00034 0.232 V
3.020 V
00035 0.187 V
3.000 V
00036 0.204 V
3.010 V
00037 0.223 V
3.010 V
00038 0.182 V
3.000 V
00039 5.140 V
3.340 V
00040 5.048 V
3.680 V
00041 5.106 V
3.020 V

S/N 453

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08957

00001 0.0635 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.259MA

00021 - 0.285MA

00022 - 0.278MA

00023 - 0.272MA

00024 - 0.270MA

00025 - 0.497MA

00026 - 0.853MA

00027 - 0.523MA

00028 - 0.420MA

00029 3.341 V

3.000 V

00030 3.314 V

3.200 V

00031 3.290 V

3.000 V

00032 3.338 V

3.000 V

00033 3.338 V

3.220 V

00034 0.256 V

3.000 V

00035 0.204 V

3.000 V

00036 0.174 V

3.020 V

00037 0.254 V

3.000 V

00038 0.212 V

3.000 V

00039 5.130 V

3.130 V

00040 5.039 V

3.090 V

00041 5.087 V

3.020 V

S/N 462

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 08961

00001 0.0655 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0003MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.276MA

00021 - 0.281MA

00022 - 0.272MA

00023 - 0.279MA

00024 - 0.266MA

00025 - 0.538MA

00026 - 0.840MA

00027 - 0.541MA

00028 - 0.435MA

00029 3.366 V

3.010 V

00030 3.348 V

3.260 V

00031 3.377 V

3.140 V

00032 3.359 V

3.000 V

00033 3.361 V

4.460 V

00034 0.244 V

3.010 V

00035 0.180 V

3.000 V

00036 0.168 V

3.000 V

00037 0.233 V

3.010 V

00038 0.182 V

3.000 V

00039 5.151 V

3.040 V

00040 5.048 V

3.060 V

00041 5.148 V

3.020 V

S/N 464

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2

381-17358, Vol II

<>

ID =

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08964

00001 0.0659 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 0.01UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.280MA

00021 - 0.288MA

00022 - 0.277MA

00023 - 0.280MA

00024 - 0.273MA

00025 - 0.543MA

00026 - 0.856MA

00027 - 0.540MA

00028 - 0.446MA

00029 3.303 V

3.000 V

00030 3.299 V

3.810 V

00031 3.272 V

3.010 V

00032 3.301 V

3.000 V

00033 3.304 V

3.030 V

00034 0.234 V

3.000 V

00035 0.180 V

3.000 V

00036 0.185 V

3.010 V

00037 0.230 V

3.000 V

00038 0.170 V

3.000 V

00039 5.126 V

3.050 V

00040 5.043 V

3.040 V

00041 5.116 V

3.020 V

S/N 357

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08969

00001 0.0639 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.04UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 0.00UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.276MA

00021 - 0.280MA

00022 - 0.275MA

00023 - 0.271MA

00024 - 0.268MA

00025 - 0.536MA

00026 - 0.840MA

00027 - 0.525MA

00028 - 0.425MA

00029 3.340 V

3.000 V

00030 3.340 V

3.050 V

00031 3.347 V

3.000 V

00032 3.337 V

3.000 V

00033 3.341 V

3.820 V

00034 0.236 V

3.000 V

00035 0.182 V

3.000 V

00036 0.176 V

3.010 V

00037 0.233 V

3.000 V

00038 0.186 V

3.000 V

00039 5.148 V

3.040 V

00040 5.046 V

3.130 V

00041 5.135 V

3.010 V

S/N 389

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08970

00001 0.0632 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.268MA
00021 - 0.276MA
00022 - 0.264MA
00023 - 0.272MA
00024 - 0.266MA
00025 - 0.519MA
00026 - 0.815MA
00027 - 0.526MA
00028 - 0.432MA
00029 3.348 V
3.000 V
00030 3.347 V
3.000 V
00031 3.316 V
3.070 V
00032 3.347 V
3.000 V
00033 3.346 V
3.590 V
00034 0.235 V
3.000 V
00035 0.177 V
3.000 V
00036 0.194 V
3.000 V
00037 0.229 V
3.010 V
00038 0.176 V
3.000 V
00039 5.131 V
3.010 V
00040 5.052 V
3.040 V
00041 5.128 V
3.020 V

S/N 351

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548

ID = 2548

<>

ID = 2548H)K:TOP 2548 HI

STN = 4

S N = 08976

00001 0.0671 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 - 0.01UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 - 0.01UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.286MA

00021 - 0.296MA

00022 - 0.293MA

00023 - 0.282MA

00024 - 0.283MA

00025 - 0.554MA

00026 - 0.897MA

00027 - 0.552MA

00028 - 0.454MA

00029 3.288 V

3.000 V

00030 3.288 V

3.650 V

00031 3.283 V

3.020 V

00032 3.285 V

3.020 V

00033 3.282 V

3.030 V

00034 0.232 V

3.000 V

00035 0.178 V

3.000 V

00036 0.178 V

3.030 V

00037 0.234 V

3.000 V

00038 0.190 V

3.000 V

00039 5.119 V

3.010 V

00040 5.039 V

4.120 V

00041 5.118 V

3.020 V

S/N 463

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

1-253

<>
 ID = 25
 ID = 2
 ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08979
 00001 0.0644 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.276MA
 00021 - 0.279MA
 00022 - 0.272MA
 00023 - 0.279MA
 00024 - 0.265MA
 00025 - 0.537MA
 00026 - 0.832MA
 00027 - 0.540MA
 00028 - 0.446MA
 00029 3.324 V
 3.000 V
 00030 3.318 V
 3.060 V
 00031 3.297 V
 3.020 V
 00032 3.322 V
 3.010 V
 00033 3.316 V
 3.170 V
 00034 0.237 V
 3.000 V
 00035 0.176 V
 3.000 V
 00036 0.191 V
 3.010 V
 00037 0.230 V
 3.000 V
 00038 0.176 V
 3.000 V
 00039 5.122 V
 3.040 V
 00040 5.047 V
 3.040 V
 00041 5.128 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 346

Qual - 100°C

DC 8041 - 1-15-81

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 02971

00001 0.0630 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.04UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.268MA

00021 - 0.276MA

00022 - 0.268MA

00023 - 0.269MA

00024 - 0.264MA

00025 - 0.521MA

00026 - 0.817MA

00027 - 0.521MA

00028 - 0.429MA

00029 3.310 V

3.010 V

00030 3.306 V

3.860 V

00031 3.304 V

3.000 V

00032 3.306 V

3.010 V

00033 3.308 V

3.200 V

00034 0.265 V

3.010 V

00035 0.202 V

3.000 V

00036 0.223 V

3.000 V

00037 0.256 V

3.030 V

00038 0.206 V

3.000 V

00039 5.119 V

3.050 V

00040 5.040 V

3.210 V

00041 5.048 V

3.020 V

S/N 419

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 25
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08981
00001 0.0637 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0007MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.12UA
00020 - 0.272MA
00021 - 0.276MA
00022 - 0.268MA
00023 - 0.275MA
00024 - 0.265MA
00025 - 0.527MA
00026 - 0.822MA
00027 - 0.533MA
00028 - 0.440MA
00029 3.341 V
3.010 V
00030 3.339 V
3.060 V
00031 3.308 V
3.000 V
00032 3.337 V
3.010 V
00033 3.336 V
4.450 V
00034 0.234 V
3.030 V
00035 0.169 V
3.000 V
00036 0.187 V
3.000 V
00037 0.235 V
3.010 V
00038 0.184 V
3.000 V
00039 5.142 V
3.110 V
00040 5.050 V
3.160 V
00041 5.135 V
3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 381

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

LD = 254E H1

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08982

00001 0.0646 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 -0.0001 MA
00007 0.0000 MA
00008 -0.0001 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0001 MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.02UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.267MA
00021 - 0.279MA
00022 - 0.270MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.268MA
00025 - 0.514MA
00026 - 0.830MA
00027 - 0.538MA
00028 - 0.430MA
00029 3.325 V
3.000 V
00030 3.348 V
3.960 V
00031 3.366 V
3.000 V
00032 3.319 V
3.000 V
00033 3.322 V
3.050 V
00034 0.264 V
3.000 V
00035 0.180 V
3.000 V
00036 0.176 V
3.000 V
00037 0.257 V
3.000 V
00038 0.214 V
3.000 V
00039 5.127 V
3.010 V
00040 5.050 V
3.070 V
00041 5.138 V
3.010 V

S/N 440

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 08983

00001 0.0632 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.01UA
00013 0.05UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.02UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.267MA
00021 - 0.273MA
00022 - 0.264MA
00023 - 0.268MA
00024 - 0.269MA
00025 - 0.511MA
00026 - 0.816MA
00027 - 0.523MA
00028 - 0.438MA
00029 3.369 V
3.000 V
00030 3.346 V
3.060 V
00031 3.304 V
3.040 V
00032 3.365 V
3.000 V
00033 3.364 V
4.110 V
00034 0.222 V
3.000 V
00035 0.179 V
3.000 V
00036 0.252 V
3.010 V
00037 0.220 V
3.000 V
00038 0.175 V
3.000 V
00039 5.140 V
3.060 V
00040 5.048 V
3.040 V
00041 5.000 V
3.020 V

S/N 469

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 2542
ID = 25

381-17358, Vol II

<>
ID = 25
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08987
00001 0.0642 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0002MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.04UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.275MA
00021 - 0.279MA
00022 - 0.270MA
00023 - 0.280MA
00024 - 0.266MA
00025 - 0.533MA
00026 - 0.828MA
00027 - 0.539MA
00028 - 0.442MA
00029 3.312 V
3.000 V
00030 3.299 V
3.930 V
00031 3.286 V
3.070 V
00032 3.310 V
3.010 V
00033 3.308 V
4.300 V
00034 0.233 V
3.010 V
00035 0.177 V
3.000 V
00036 0.188 V
3.000 V
00037 0.230 V
3.010 V
00038 0.178 V
3.000 V
00039 5.087 V
3.020 V
00040 5.040 V
3.040 V
00041 5.125 V
3.020 V

S/N 466

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>
 ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08988
 00001 0.0646 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0002MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 - 0.01UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.06UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.279MA
 00021 - 0.276MA
 00022 - 0.268MA
 00023 - 0.278MA
 00024 - 0.264MA
 00025 - 0.536MA
 00026 - 0.820MA
 00027 - 0.533MA
 00028 - 0.456MA
 00029 3.324 V
 3.000 V
 00030 3.343 V
 3.430 V
 00031 3.294 V
 3.020 V
 00032 3.320 V
 3.000 V
 00033 3.315 V
 3.540 V
 00034 0.237 V
 3.000 V
 00035 0.182 V
 3.000 V
 00036 0.199 V
 3.010 V
 00037 0.230 V
 3.000 V
 00038 0.174 V
 3.000 V
 00039 5.076 V
 3.050 V
 00040 5.046 V
 3.090 V
 00041 5.122 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 467

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

ID = 254

381-17358, Vol II

<> 468

ID = 2548

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08992

00001 0.0636 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 0.00UA

00015 - 0.01UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.274MA

00021 - 0.271MA

00022 - 0.267MA

00023 - 0.270MA

00024 - 0.262MA

00025 - 0.527MA

00026 - 0.812MA

00027 - 0.514MA

00028 - 0.444MA

00029 3.336 V

3.000 V

00030 3.364 V

3.000 V

00031 3.299 V

3.010 V

00032 3.336 V

3.010 V

00033 3.330 V

3.390 V

00034 0.240 V

3.000 V

00035 0.162 V

3.000 V

00036 0.189 V

3.010 V

00037 0.234 V

3.010 V

00038 0.182 V

3.000 V

00039 5.132 V

3.060 V

00040 5.070 V

4.200 V

00041 5.130 V

3.020 V

S/N 468

Qual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

<>

1-261

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08993

381-17358, Vol II

00001 0.0636 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0001 MA
00005 0.0002 MA
00006 0.0001 MA
00007 -0.0001 MA
00008 0.0000 MA
00009 0.0001 MA
00010 -0.0001 MA
00011 0.00 UA
00012 0.09 UA
00013 0.14 UA
00014 0.00 UA
00015 0.09 UA
00016 0.00 UA
00017 0.16 UA
00018 - 0.01 UA
00019 0.00 UA
00020 - 0.276 MA
00021 - 0.271 MA
00022 - 0.258 MA
00023 - 0.269 MA
00024 - 0.260 MA
00025 - 0.535 MA
00026 - 0.810 MA
00027 - 0.526 MA
00028 - 0.438 MA
00029 3.350 V
3.020 V
00030 3.346 V
3.590 V
00031 3.297 V
3.000 V
00032 3.348 V
3.040 V
00033 3.352 V
3.130 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.169 V
3.000 V
00036 0.294 V
3.000 V
00037 0.231 V
3.020 V
00038 0.176 V
3.000 V
00039 5.109 V
3.030 V
00040 5.051 V
3.260 V
00041 4.890 V
3.010 V

S/N 361

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>
ID = ~~2548~~KG-70P2548 HI

STN = 4

S N = 08996

00001 0.0649 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.00UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.01UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.283MA
00021 - 0.268MA
00022 - 0.257MA
00023 - 0.284MA
00024 0.000MA
00025 - 0.548MA
00026 - 0.795MA
00027 - 0.553MA
00028 - 0.442MA
00029 3.343 V
3.000 V
00030 3.342 V
3.040 V
00031 3.360 V
3.050 V
00032 3.342 V
3.000 V
00033 3.340 V
3.700 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.176 V
3.000 V
00036 0.174 V
3.010 V
00037 0.232 V
3.010 V
00038 0.175 V
3.000 V
00039 5.145 V
3.090 V
00040 5.052 V
3.050 V
00041 5.144 V
3.020 V

S/N 402

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

374

381-17358, Vol II

ID = 25

<>

ID = 25

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 08999

00001 0.0633 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.271MA
 00021 - 0.274MA
 00022 - 0.267MA
 00023 - 0.277MA
 00024 - 0.264MA
 00025 - 0.525MA
 00026 - 0.818MA
 00027 - 0.536MA
 00028 - 0.438MA
 00029 3.332 V
 3.010 V
 00030 3.317 V
 3.090 V
 00031 3.291 V
 3.020 V
 00032 3.327 V
 3.010 V
 00033 3.328 V
 3.610 V
 00034 0.235 V
 3.000 V
 00035 0.172 V
 3.000 V
 00036 0.190 V
 3.000 V
 00037 0.227 V
 3.000 V
 00038 0.174 V
 3.000 V
 00039 5.145 V
 3.040 V
 00040 5.047 V
 3.410 V
 00041 5.134 V
 3.010 V

S/N 374

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

381-17358, Vol II

MICOM

QUAL I

TEST DATA

HMEF PRODUCTION TRAVELLER

381-17358, Vol II

| REV. | | NAME E/M Sync Ctr. | | ISS. | PGM. | CHG. NO. | K.R. NO. | QTY. | ISS. |
|-------------|-----|--------------------|-----|--|-------------------------|---|-----------|--------|------|
| MICOM Qual. | | MICOM Qual. | | 1 | Micom | | | 25 | |
| STD | PC | IN | OUT | OPERATION | DESCRIPTION | REMARKS | OPER | DATE | |
| | | | | Select 25 Devices from Micom Qual. | (Record Serial Numbers) | | | | |
| 1.0A | 30 | 25 | 25 | Burn-In | | MIL-STD-883B, Method 1015, 168 hours at 125°C | JAN 70250 | 25-81 | |
| 1.5A | 232 | 25 | 25 | Interim Elect. Test (Room) | | HTP34035047 | | | |
| 1.0A | 30 | 25 | 25 | Continue Burn-In | | MIL-STD-883B, Method 1015, 82 Hours at 125°C | FEB 70250 | | |
| 1.5A | 232 | 25 | 25 | Elect. Test ATP Room | | QII 34035047 | | 2-1-81 | |
| 1.6A | 245 | 25 | 25 | Elect. Test ATP Cold | | QII 34035047 | | 2-1-81 | |
| 1.6A | 246 | 25 | 25 | Elect. Test ATP Hot | | QII 34035047 | | 2-1-81 | |
| 1.1A | 209 | 25 | 25 | Final Inspect & Stock | | QII EVI-1 | | | |
| 1.1A | 210 | 25 | 25 | Package to Ship | | QII E/M-1 | | | |
| | | | | S/N 0326, 0365, 0338, 0429, 0432, 0315, 0400, 0325, 0362, 0432, 0323, 0402, 0382, 0436, 0455, 0430, 0344, 0418, 0353, 0412, 0347, 0324, 0426, 0387, 0380 | | | | | |

Honeywell

ACTION REGISTER
AR

[illegible]

381-17358, Vol II

MICOM QUAL I

BURN-IN

250 Hours at 125°C

Q1-1

STN = 4
 S/N = 00143
 00001 0.0693 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0002MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.000UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.300MA
 00021 - 0.314MA
 00022 - 0.313MA
 00023 - 0.303MA
 00024 - 0.309MA
 00025 - 0.582MA
 00026 - 0.952MA
 00027 - 0.584MA
 00028 - 0.482MA
 00029 3.091 V
 3.000 V
 00030 3.078 V
 3.660 V
 00031 3.054 V
 3.030 V
 00032 3.087 V
 3.060 V
 00033 3.086 V
 3.390 V
 00034 0.257 V
 3.050 V
 00035 0.205 V
 3.000 V
 00036 0.221 V
 3.000 V
 00037 0.254 V
 3.020 V
 00038 0.200 V
 3.000 V
 00039 5.007 V
 3.040 V
 00040 4.972 V
 3.950 V
 00041 4.983 V
 3.010 V

S/N 382
 Qual I
 2-2-81

10 = 2248mm

STN = 4

S N = 00155

381-17358, Vol II

00001 0.0693 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.000A

00012 - 0.01UA

00013 0.02UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.308MA

00021 - 0.306MA

00022 - 0.297MA

00023 - 0.304MA

00024 - 0.298MA

00025 - 0.594MA

00026 - 0.516MA

00027 - 0.588MA

00028 - 0.480MA

00029 3.075 V

3.010 V

00030 3.078 V

3.080 V

00031 3.061 V

3.000 V

00032 3.071 V

3.000 V

00033 3.069 V

4.260 V

00034 0.257 V

3.000 V

00035 0.209 V

3.000 V

00036 0.212 V

3.010 V

00037 0.253 V

3.000 V

00038 0.203 V

3.000 V

00039 4.539 V

3.050 V

00040 4.569 V

4.220 V

00041 4.525 V

3.020 V

S/N 429

Qual I

2-2-81

STN = 4
 S N = 00151
 00001 0.0692 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.311MA
 00021 - 0.312MA
 00022 - 0.299MA
 00023 - 0.308MA
 00024 - 0.299MA
 00025 - 0.594MA
 00026 - 0.930MA
 00027 - 0.593MA
 00028 - 0.488MA
 00029 3.077 V
 3.000 V
 00030 3.062 V
 3.530 V
 00031 3.066 V
 3.010 V
 00032 3.072 V
 3.010 V
 00033 3.070 V
 3.580 V
 00034 0.257 V
 3.000 V
 00035 0.222 V
 3.000 V
 00036 0.210 V
 3.000 V
 00037 0.252 V
 3.000 V
 00038 0.209 V
 3.000 V
 00039 4.988 V
 3.020 V
 00040 4.951 V
 3.030 V
 00041 4.991 V
 3.010 V

S/N 367

Qual I

2-2-81

STN = 4
 S/N = 00142
 00001 0.0692 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.296MA
 00021 - 0.315MA
 00022 - 0.307MA
 00023 - 0.306MA
 00024 - 0.301MA
 00025 - 0.573MA
 00026 - 0.946MA
 00027 - 0.591MA
 00028 - 0.480MA
 00029 3.068 V
 3.010 V
 00030 3.061 V
 3.370 V
 00031 3.112 V
 3.050 V
 00032 3.064 V
 3.010 V
 00033 3.068 V
 3.170 V
 00034 0.286 V
 3.010 V
 00035 0.235 V
 3.000 V
 00036 0.248 V
 3.000 V
 00037 0.278 V
 3.000 V
 00038 0.232 V
 3.000 V
 00039 4.988 V
 3.070 V
 00040 4.963 V
 3.030 V
 00041 5.007 V
 3.020 V

S/N 418

Qual I

2-2-81

100 - 0548PM
STN = 4
S/N = 00150

381-17358, Vol II

00001 0.0651 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000MA
00012 - 0.0100A
00013 0.0300A
00014 - 0.0100A
00015 0.0000A
00016 0.0000A
00017 - 0.0100A
00018 0.0000A
00019 - 0.0100A
00020 - 0.3002MA
00021 - 0.3002MA
00022 - 0.2922MA
00023 - 0.3003MA
00024 - 0.2988MA
00025 - 0.5855MA
00026 - 0.8977MA
00027 - 0.5866MA
00028 - 0.4799MA
00029 3.089 V
3.010 V
00030 3.088 V
3.020 V
00031 3.055 V
3.000 V
00032 3.027 V
3.000 V
00033 3.086 V
4.060 V
00034 0.257 V
3.010 V
00035 0.187 V
3.000 V
00036 0.219 V
3.010 V
00037 0.251 V
3.010 V
00038 0.193 V
3.000 V
00039 4.991 V
3.050 V
00040 4.975 V
3.040 V
00041 4.982 V
3.020 V

S/N 395

Qual I
2-2-81

10 - 204800

STN = 4

S N = 00154

381-17358, Vol II

00001 0.0691 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.308MA
00021 - 0.306MA
00022 - 0.296MA
00023 - 0.304MA
00024 - 0.293MA
00025 - 0.595MA
00026 - 0.912MA
00027 - 0.591MA
00028 - 0.483MA
00029 3.061 V
3.000 V
00030 3.080 V
3.020 V
00031 3.056 V
3.000 V
00032 3.079 V
3.000 V
00033 3.080 V
3.740 V
00034 0.254 V
3.000 V
00035 0.195 V
3.000 V
00036 0.213 V
3.030 V
00037 0.250 V
3.010 V
00038 0.203 V
3.000 V
00039 4.993 V
3.060 V
00040 4.975 V
4.000 V
00041 4.983 V
3.020 V

S/N 341

Qual I
2-2-81

<>

Q1-7

ID = 254SPM
 STN = 4
 S N = 00153
 00001 0.0702 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.0000MA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.04UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.308MA
 00021 - 0.322MA
 00022 - 0.316MA
 00023 - 0.304MA
 00024 - 0.314MA
 00025 - 0.596MA
 00026 - 0.564MA
 00027 - 0.590MA
 00028 - 0.485MA
 00029 3.092 V
 3.010 V
 00030 3.078 V
 3.050 V
 00031 3.053 V
 3.020 V
 00032 3.088 V
 3.010 V
 00033 3.089 V
 3.050 V
 00034 0.255 V
 3.010 V
 00035 0.199 V
 3.010 V
 00036 0.220 V
 3.000 V
 00037 0.252 V
 3.000 V
 00038 0.196 V
 3.000 V
 00039 4.956 V
 3.010 V
 00040 4.914 V
 3.050 V
 00041 5.041 V
 3.020 V

S/N 400

Qual I

2-2-81

10 = 2048K

<>

15/ = 2548RM

STN = 4

S>N = 00157

00001 0.0687 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.0000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.300MA
 00021 - 0.314MA
 00022 - 0.309MA
 00023 - 0.298MA
 00024 - 0.298MA
 00025 - 0.578MA
 00026 - 0.943MA
 00027 - 0.578MA
 00028 - 0.470MA
 00029 3.065 V
 3.000 V
 00030 3.066 V
 3.000 V
 00031 3.058 V
 3.010 V
 00032 3.060 V
 3.010 V
 00033 3.068 V
 3.070 V
 00034 0.286 V
 3.050 V
 00035 0.223 V
 3.000 V
 00036 0.203 V
 3.000 V
 00037 0.281 V
 3.000 V
 00038 0.229 V
 3.010 V
 00039 4.991 V
 3.040 V
 00040 4.968 V
 3.050 V
 00041 4.999 V
 3.000 V

S/N 426

Qual I

2-2-81

ID = 2542RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 00158

00001 0.0655 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.303MA
00021 - 0.305MA
00022 - 0.294MA
00023 - 0.303MA
00024 - 0.292MA
00025 - 0.587MA
00026 - 0.500MA
00027 - 0.558MA
00028 - 0.452MA
00029 3.056 V

S/N 393

Qual I

2-2-81

3.000 V
00030 3.075 V
3.210 V
00031 3.074 V
3.020 V
00032 3.094 V
3.010 V
00033 3.091 V
3.410 V
00034 0.254 V
3.000 V
00035 0.205 V
3.000 V
00036 0.219 V
3.000 V
00037 0.249 V
3.000 V
00038 0.202 V
3.000 V
00039 5.030 V
3.030 V
00040 4.970 V
3.040 V
00041 4.990 V
3.020 V

STN = 4
 S N = 00163
 00001 0.0696 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.296MA
 00021 - 0.313MA
 00022 - 0.306MA
 00023 - 0.307MA
 00024 - 0.300MA
 00025 - 0.575MA
 00026 - 0.940MA
 00027 - 0.593MA
 00028 - 0.465MA
 00029 3.116 V
 3.000 V
 00030 3.094 V
 3.130 V
 00031 3.115 V
 3.070 V
 00032 3.116 V
 3.000 V
 00033 3.112 V
 3.750 V
 00034 0.259 V
 3.020 V
 00035 0.204 V
 3.000 V
 00036 0.202 V
 3.020 V
 00037 0.250 V
 3.010 V
 00038 0.211 V
 3.000 V
 00039 4.917 V
 3.420 V
 00040 4.979 V
 4.010 V
 00041 5.013 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 387

Qual I

2-2-81

ID =
 ID = 2548RM
 STN = 4
 S N = 00167
 00001 0.0707 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.317MA
 00021 - 0.295MA
 00022 - 0.291MA
 00023 - 0.313MA
 00024 - 0.288MA
 00025 - 0.610MA
 00026 - 0.888MA
 00027 - 0.610MA
 00028 - 0.494MA
 00029 3.103 V
 3.010 V
 00030 3.085 V
 3.060 V
 00031 3.096 V
 3.000 V
 00032 3.101 V
 3.000 V
 00033 3.102 V
 3.340 V
 00034 0.264 V
 3.010 V
 00035 0.207 V
 3.000 V
 00036 0.201 V
 3.000 V
 00037 0.256 V
 3.000 V
 00038 0.214 V
 3.000 V
 00039 5.003 V
 3.010 V
 00040 4.973 V
 3.040 V
 00041 4.959 V
 3.020 V

S/N 338

Qual I

2-2-81

STN = 4
 S N = C0172
 00001 0.0697 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.0000MA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.312MA
 00021 - 0.316MA
 00022 - 0.305MA
 00023 - 0.309MA
 00024 - 0.297MA
 00025 - 0.600MA
 00026 - 0.944MA
 00027 - 0.595MA
 00028 - 0.496MA
 00029 3.072 V
 3.020 V
 00030 3.064 V
 3.120 V
 00031 3.057 V
 3.010 V
 00032 3.070 V
 3.010 V
 00033 3.065 V
 4.030 V
 00034 0.257 V
 3.000 V
 00035 0.203 V
 3.000 V
 00036 0.213 V
 3.000 V
 00037 0.252 V
 3.000 V
 00038 0.204 V
 3.000 V
 00039 4.993 V
 3.040 V
 00040 4.964 V
 4.330 V
 00041 5.010 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 372

Qual I

2-2-81

10 = 25

381-17358, Vol II

10 = 25492V

25M = 4

10V = 00171

00001 0.0683 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.02UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 - 0.02UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.301MA

00021 - 0.305MA

00022 - 0.302MA

00023 - 0.287MA

00024 - 0.295MA

00025 - 0.586MA

00026 - 0.922MA

00027 - 0.545MA

00028 - 0.481MA

00029 3.100 V

3.000 V

00030 3.142 V

3.010 V

00031 3.065 V

3.030 V

00032 3.100 V

3.000 V

00033 3.096 V

3.440 V

00034 0.252 V

3.000 V

00035 0.188 V

3.000 V

00036 0.211 V

3.000 V

00037 0.250 V

3.020 V

00038 0.197 V

3.000 V

00039 5.007 V

3.070 V

00040 5.000 V

3.040 V

00041 5.000 V

S/N 405

Qual I

2-2-81

Q1-14

11 = 05483M
 12 = 2
 S/N = 00177
 00001 0.0706 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.318MA
 00021 - 0.302MA
 00022 - 0.296MA
 00023 - 0.308MA
 00024 - 0.303MA
 00025 - 0.616MA
 00026 - 0.912MA
 00027 - 0.599MA
 00028 - 0.489MA
 00029 3.052 V
 3.010 V
 00030 3.026 V
 3.990 V
 00031 3.052 V
 3.010 V
 00032 3.087 V
 3.000 V
 00033 3.088 V
 3.140 V
 00034 0.258 V
 3.010 V
 00035 0.216 V
 3.000 V
 00036 0.265 V
 3.000 V
 00037 0.251 V
 3.000 V
 00038 0.192 V
 3.000 V
 00039 5.002 V
 3.020 V
 00040 4.972 V
 3.090 V
 00041 4.975 V
 3.020 V

S/N 430

Qual I

2-2-81

29/ = 2
 STN = 4
 25 = 25

ID = 2548RM
 STN = 4
 S H = 00176
 00001 0.0689 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.000CMA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.000CMA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.000CMA
 00009 0.000CMA
 00010 -0.0001MA
 00011 C.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 C.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 0.0CUA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.305MA
 00021 - 0.315MA
 00022 - 0.309MA
 00023 - 0.306MA
 00024 - 0.306MA
 00025 - 0.589MA
 00026 - 0.944MA
 00027 - 0.593MA
 00028 - 0.471MA
 00029 3.088 V
 3.000 V
 00030 3.092 V
 3.140 V
 00031 3.056 V
 3.010 V
 00032 3.086 V
 3.000 V
 00033 3.088 V
 3.050 V
 00034 0.259 V
 3.010 V
 00035 0.201 V
 3.000 V
 00036 0.248 V
 3.000 V
 00037 0.257 V
 3.010 V
 00038 0.206 V
 3.000 V
 00039 5.002 V
 3.070 V
 00040 4.978 V

S/N 390

Qual I

2-2-81

ID = 254
 ID = 2
 ID = 2548RM
 STN = 4
 S N = 00182
 00001 0.0696 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.302MA
 00021 - 0.315MA
 00022 - 0.308MA
 00023 - 0.309MA
 00024 - 0.306MA
 00025 - 0.587MA
 00026 - 0.941MA
 00027 - 0.596MA
 00028 - 0.488MA
 00029 3.082 V
 3.020 V
 00030 3.069 V
 3.160 V
 00031 3.056 V
 3.010 V
 00032 3.080 V
 3.000 V
 00033 3.080 V
 4.440 V
 00034 0.255 V
 3.000 V
 00035 0.207 V
 3.000 V
 00036 0.222 V
 3.030 V
 00037 0.252 V
 3.020 V
 00038 0.199 V
 3.000 V
 00039 4.994 V
 3.060 V
 00040 4.963 V
 3.040 V
 00041 4.982 V
 3.020 V

S/N 439

Qual I

2-2-81

STN = 4
 S N = 00178
 00001 0.0705 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.305MA
 00021 - 0.318MA
 00022 - 0.305MA
 00023 - 0.308MA
 00024 - 0.305MA
 00025 - 0.591MA
 00026 - 0.945MA
 00027 - 0.596MA
 00028 - 0.485MA
 00029 3.085 V
 3.000 V
 00030 3.096 V
 3.060 V
 00031 3.056 V
 3.000 V
 00032 3.081 V
 3.020 V
 00033 3.086 V
 3.150 V
 00034 0.260 V
 3.000 V
 00035 0.198 V
 3.000 V
 00036 0.252 V
 3.000 V
 00037 0.257 V
 3.010 V
 00038 0.195 V
 3.000 V
 00039 4.999 V
 3.020 V
 00040 4.978 V
 3.050 V
 00041 4.977 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 412
 Qual I
 2-2-81

STV = 4

<>
ID = 7<>
ID = 2548RM

STV = 4

S N = 00186

00001 0.0703 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.310MA
 00021 - 0.314MA
 00022 - 0.306MA
 00023 - 0.304MA
 00024 - 0.302MA
 00025 - 0.593MA
 00026 - 0.545MA
 00027 - 0.590MA
 00028 - 0.488MA
 00029 3.080 V
 3.000 V
 00030 3.085 V
 3.120 V
 00031 3.064 V
 3.030 V
 00032 3.070 V
 3.000 V
 00033 3.069 V
 4.000 V
 00034 0.262 V
 3.000 V
 00035 0.196 V
 3.000 V
 00036 0.207 V
 3.010 V
 00037 0.259 V
 3.010 V
 00038 0.200 V
 3.000 V
 00039 4.999 V
 3.010 V

S/N 353

Qual I

2-2-81

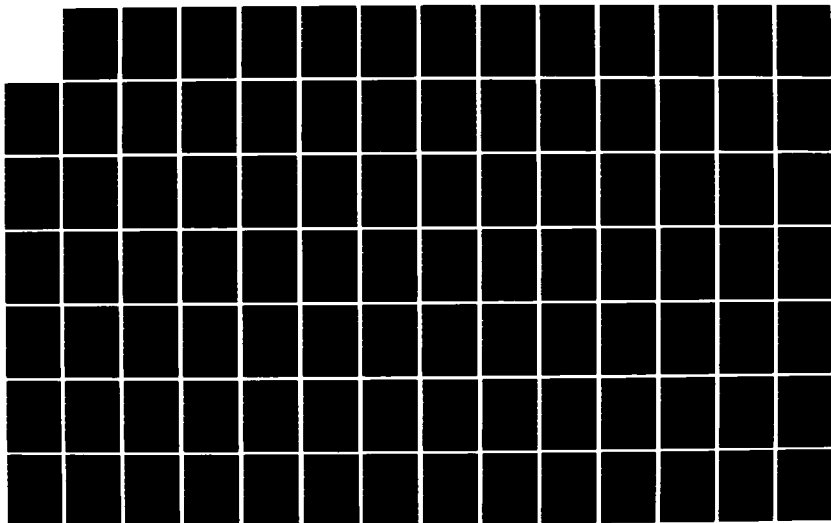
AD-A151 781

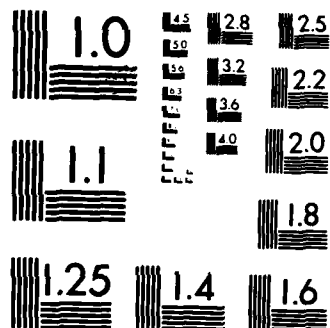
PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE
CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL
W R RODRIQUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-17358-VOL-2
USAMICOM-77-1079-F DAAK40-76-C-1079 F/G 9/5

4/6

UNCLASSIFIED

NL





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

ID =

ID = 254ERM

STR = 4

S/N = 00123

00001 0.0696 A
 00002 C.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -C.0001MA
 00008 C.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - C.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - C.01UA
 00015 C.00UA
 00016 0.00UA
 00017 C.00UA
 00018 - C.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - C.312MA
 00021 - 0.298MA
 00022 - 0.294MA
 00023 - C.287MA
 00024 - 0.295MA
 00025 - C.605MA
 00026 - 0.893MA
 00027 - 0.558MA
 00028 - 0.475MA
 00029 3.095 V
 3.000 V
 00030 3.107 V
 3.000 V
 00031 3.088 V
 3.060 V
 00032 3.092 V
 3.020 V
 00033 3.092 V
 3.160 V
 00034 0.255 V
 3.040 V
 00035 0.199 V
 3.000 V
 00036 0.200 V
 3.000 V
 00037 0.254 V
 3.000 V
 00038 0.198 V
 3.000 V
 00039 5.005 V
 3.070 V
 00040 4.980 V
 3.100 V
 00041 4.991 V
 3.030 V

S/N 399

Qual I

2-2-81

STN = 4
 S N = 00189
 00001 0.0691 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.304MA
 00021 - 0.310MA
 00022 - 0.301MA
 00023 - 0.307MA
 00024 - 0.305MA
 00025 - 0.588MA
 00026 - 0.920MA
 00027 - 0.592MA
 00028 - 0.492MA
 00029 3.075 V
 3.000 V
 00030 3.066 V
 3.150 V
 00031 3.054 V
 3.000 V
 00032 3.074 V
 3.010 V
 00033 3.071 V
 3.390 V
 00034 0.258 V
 3.020 V
 00035 0.200 V
 3.000 V
 00036 0.221 V
 3.000 V
 00037 0.254 V
 3.070 V
 00038 0.204 V
 3.000 V
 00039 4.959 V
 3.040 V
 00040 4.967 V
 3.030 V
 00041 4.981 V
 3.020 V

S/N 347

Qual I
2-2-81

STN = 4
 S N = 00190
 00001 0.0681 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.285MA
 00021 - 0.309MA
 00022 - 0.294MA
 00023 - 0.313MA
 00024 - 0.303MA
 00025 - 0.558MA
 00026 - 0.912MA
 00027 - 0.608MA
 00028 - 0.473MA
 00029 3.075 V
 3.000 V
 00030 3.096 V
 3.190 V
 00031 3.057 V
 3.000 V
 00032 3.070 V
 3.010 V
 00033 3.074 V
 3.020 V
 00034 0.281 V
 3.030 V
 00035 0.211 V
 3.000 V
 00036 0.280 V
 3.000 V
 00037 0.279 V
 3.010 V
 00038 0.232 V
 3.000 V
 00039 4.997 V
 3.050 V
 00040 4.983 V
 3.070 V
 00041 4.977 V
 3.020 V

S/N 436
 Qual I
 2-2-81

ID = 25
 ID = 2546RM
 STN = 4
 S N = 00277
 00001 0.0699 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.312MA
 00021 - 0.321MA
 00022 - 0.310MA
 00023 - 0.301MA
 00024 - 0.314MA
 00025 - 0.597MA
 00026 - 0.954MA
 00027 - 0.583MA
 00028 - 0.483MA
 00029 3.075 V
 3.010 V
 00030 3.091 V
 3.030 V
 00031 3.056 V
 3.080 V
 00032 3.072 V
 3.010 V
 00033 3.075 V
 3.000 V
 00034 0.259 V
 3.040 V
 00035 0.195 V
 3.000 V
 00036 0.222 V
 3.000 V
 00037 0.273 V
 3.000 V
 00038 0.231 V
 3.000 V
 00039 4.987 V
 3.010 V
 00040 4.965 V
 3.010 V
 00041 4.983 V
 3.000 V

S/N 356

Qual I

2-2-81

ID = 2548RM
 STR = 4
 S N = 00274
 00001 0.0688 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.301MA
 00021 - 0.305MA
 00022 - 0.290MA
 00023 - 0.290MA
 00024 - 0.290MA
 00025 - 0.584MA
 00026 - 0.904MA
 00027 - 0.563MA
 00028 - 0.471MA
 00029 3.066 V
 3.000 V
 00030 3.077 V
 3.100 V
 00031 3.127 V
 3.010 V
 00032 3.062 V
 3.000 V
 00033 3.064 V
 3.620 V
 00034 0.287 V
 3.010 V
 00035 0.224 V
 3.000 V
 00036 0.198 V
 3.030 V
 00037 0.281 V
 3.000 V
 00038 0.238 V
 3.000 V
 00039 4.991 V
 3.010 V
 00040 4.972 V
 3.950 V
 00041 5.016 V
 3.010 V

S/N 432

Qual I

2-2-81

381-17358, Vol II

S/N = 00296
C0001 0.0693 A
C0002 0.0000MA
C0003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
C0012 - 0.01UA
C0013 0.04UA
00014 - 0.01UA
C0015 - 0.01UA
00016 0.00UA
C0017 0.00UA
00018 0.00UA
C0019 - 0.01UA
00020 - 0.300MA
C0021 - 0.309MA
00022 - 0.301MA
C0023 - 0.305MA
00024 - 0.300MA
00025 - 0.578MA
00026 - 0.927MA
00027 - 0.587MA
C0028 - 0.480MA
00029 3.094 V
3.020 V
C0030 3.085 V
3.040 V
C0031 3.071 V
3.060 V
00032 3.029 V
3.020 V
C0033 3.088 V
3.250 V
00034 0.258 V
3.000 V
C0035 0.157 V
3.000 V
C0036 0.211 V
3.000 V
C0037 0.254 V
3.020 V
00038 0.204 V
3.000 V
C0039 5.001 V
3.070 V
00040 4.854 V
3.040 V
00041 4.991 V
3.020 V

S/N 455

Qual I

2-2-81

STN = 4
 S N = 0C272
 00001 0.0687 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 C.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - C.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.303MA
 00021 - 0.311MA
 00022 - C.300MA
 00023 - C.302MA
 00024 - 0.301MA
 00025 - 0.587MA
 00026 - C.918MA
 00027 - C.584MA
 00028 - 0.488MA
 00029 3.083 V
 3.000 V
 00030 3.076 V
 3.490 V
 00031 3.052 V
 3.020 V
 00032 3.077 V
 3.050 V
 00033 3.080 V
 3.150 V
 00034 0.256 V
 3.010 V
 00035 0.155 V
 3.000 V
 00036 0.220 V
 3.000 V
 00037 0.252 V
 3.020 V
 00038 0.192 V
 3.000 V
 00039 4.991 V
 3.020 V
 00040 4.967 V
 4.390 V
 00041 4.980 V
 3.020 V

S/N 365

Qual I

2-2-81

ID = 2548EM

STN = 4

S N = 02642

381-17358, Vol II

00001 C.0696 A
00002 C.0000MA
00003 C.0000MA
00004 -C.0001MA
00005 C.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 C.0000MA
00008 C.0000MA
00009 C.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 C.03UA
00014 - 0.01UA
00015 C.00UA
00016 C.00UA
00017 - C.02UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.301MA
00021 - 0.312MA
00022 - 0.303MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.304MA
00025 - 0.582MA
00026 - 0.933MA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.483MA
00029 3.078 V

S/N 455

Qual I - +25°C

2-8-81

3.020 V
00030 3.070 V
3.000 V
00031 3.054 V
3.000 V
00032 3.074 V
3.000 V
00033 3.072 V
3.580 V
00034 C.255 V
3.010 V
00035 C.200 V
3.000 V
00036 0.213 V
3.020 V
00037 0.255 V
3.040 V
00038 0.206 V
3.000 V
00039 4.993 V
3.050 V
00040 4.245 V
3.700 V
00041 4.993 V
3.020 V

ID = 2548RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02657

00001 0.0696 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.304MA
00021 - 0.317MA
00022 - 0.302MA
00023 - 0.310MA
00024 - 0.308MA
00025 - 0.588MA
00026 - 0.945MA
00027 - 0.596MA
00028 - 0.469MA
00029 3.078 V
3.000 V
00030 3.066 V
3.010 V
00031 3.049 V
3.070 V
00032 3.074 V
3.000 V
00033 3.075 V
3.080 V
00034 0.255 V
3.010 V
00035 0.210 V
3.000 V
00036 0.222 V
3.010 V
00037 0.254 V
3.000 V
00038 0.199 V
3.000 V
00039 4.995 V
3.040 V
00040 4.963 V
3.040 V
00041 4.976 V
3.020 V

S/N 439

Qual I - +25°C

2-8-81

ID = 2548RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02552

00001 0.0683 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.286MA
00021 - 0.310MA
00022 - 0.296MA
00023 - 0.314MA
00024 - 0.305MA
00025 - 0.559MA
00026 - 0.915MA
00027 - 0.609MA
00028 - 0.475MA
00029 3.069 V
3.010 V
00030 3.093 V
3.090 V
00031 3.061 V
3.030 V
00032 3.065 V
3.000 V
00033 3.070 V
3.080 V
00034 0.283 V
3.020 V
00035 0.217 V
3.000 V
00036 0.279 V
3.000 V
00037 0.280 V
3.010 V
00038 0.238 V
3.000 V
00039 4.995 V
3.040 V
00040 4.982 V
3.030 V
00041 4.978 V
3.030 V

S/N 436

Qual I - +25°C

2-8-81

<>

ID = 2548RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02636

00001 0.0689 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 0.01UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.301MA
00021 - 0.305MA
00022 - 0.290MA
00023 - 0.292MA
00024 - 0.291MA
00025 - 0.585MA
00026 - 0.904MA
00027 - 0.563MA
00028 - 0.472MA
00029 3.061 V
3.000 V
00030 3.073 V
3.040 V
00031 3.122 V
3.010 V
00032 3.058 V
3.000 V
00033 3.060 V
4.150 V
00034 0.284 V
3.000 V
00035 0.230 V
3.000 V
00036 0.199 V
3.000 V
00037 0.282 V
3.000 V
00038 0.223 V
3.010 V
00039 4.990 V
3.030 V
00040 4.970 V
3.120 V
00041 5.011 V
3.020 V

S/N 432

Qual I - +25°C

2-8-81

<>

ID = 2548RM

STM = 4

381-17358, Vol II

S N = 02551

00001 0.0704 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.318MA
00021 - 0.307MA
00022 - 0.296MA
00023 - 0.308MA
00024 - 0.304MA
00025 - 0.615MA
00026 - 0.910MA
00027 - 0.597MA
00028 - 0.489MA
00029 3.097 V

S/N 430

Qual I - +25°C

2-2-81

3.000 V
00030 3.094 V
3.030 V
00031 3.056 V
3.000 V
00032 3.096 V
3.000 V
00033 3.093 V
3.390 V
00034 0.259 V
3.010 V
00035 0.207 V
3.000 V
00036 0.265 V
3.020 V
00037 0.252 V
3.000 V
00038 0.200 V
3.000 V
00039 5.007 V
3.020 V
00040 4.977 V
4.150 V
00041 4.951 V
3.010 V

ID = 2548RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02643

00001 0.0694 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.308MA
00021 - 0.308MA
00022 - 0.298MA
00023 - 0.305MA
00024 - 0.300MA
00025 - 0.595MA
00026 - 0.920MA
00027 - 0.588MA
00028 - 0.492MA
00029 3.074 V
3.010 V
00030 3.075 V
3.360 V
00031 3.057 V
3.000 V
00032 3.068 V
3.020 V
00033 3.064 V
3.040 V
00034 0.256 V
3.000 V
00035 0.201 V
3.000 V
00036 0.211 V
3.010 V
00037 0.254 V
3.000 V
00038 0.203 V
3.000 V
00039 4.991 V
3.040 V
00040 4.968 V
3.040 V
00041 4.999 V
3.020 V

S/N 429

Qual I - +25°C

2-2-81

<>

Q1-32

ID = 2548RM
 STN = 4
 S N = 02640
 00001 0.06E7 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.301MA
 00021 - 0.316MA
 00022 - 0.310MA
 00023 - 0.299MA
 00024 - 0.300MA
 00025 - 0.580MA
 00026 - 0.945MA
 00027 - 0.578MA
 00028 - 0.471MA
 00029 3.059 V
 3.000 V
 00030 3.059 V
 3.100 V
 00031 3.092 V
 3.010 V
 00032 3.056 V
 3.010 V
 00033 3.062 V
 3.060 V
 00034 0.286 V
 3.000 V
 00035 0.230 V
 3.000 V
 00036 0.202 V
 3.010 V
 00037 0.278 V
 3.010 V
 00038 0.232 V
 3.000 V
 00039 4.5E7 V
 3.050 V
 00040 4.966 V
 3.070 V
 00041 5.031 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 426

Qual I - + 25°C
2-2-81

ID = 25
STN = 4
ID = 2548RM
STN = 4
S N = 02580

381-17358, Vol II

00001 0.0694 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.298MA
00021 - 0.317MA
00022 - 0.309MA
00023 - 0.308MA
00024 - 0.304MA
00025 - 0.575MA
00026 - 0.951MA
00027 - 0.592MA
00028 - 0.481MA
00029 3.057 V
3.000 V
00030 3.051 V
3.080 V
00031 3.103 V
3.000 V
00032 3.055 V
3.000 V
00033 3.059 V
3.020 V
00034 0.284 V
3.000 V
00035 0.234 V
3.000 V
00036 0.248 V
3.000 V
00037 0.278 V
3.020 V
00038 0.231 V
3.000 V
00039 4.983 V
3.080 V
00040 4.960 V
3.420 V
00041 5.024 V
3.020 V

S/N 418

Qual I - +125°C

2-8-81

ID = 25

ID = 25

<>

<>

ID = 2548RM

STN = 4

S N = 02570

00001 0.0704 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0001MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.304MA

00021 - 0.318MA

00022 - 0.305MA

00023 - 0.306MA

00024 - 0.304MA

00025 - 0.588MA

00026 - 0.943MA

00027 - 0.594MA

00028 - 0.482MA

00029 3.093 V

3.000 V

00030 3.102 V

3.100 V

00031 3.066 V

3.070 V

00032 3.090 V

3.010 V

00033 3.093 V

3.190 V

00034 0.259 V

3.010 V

00035 0.196 V

3.000 V

00036 0.251 V

3.000 V

00037 0.255 V

3.000 V

00038 0.193 V

3.000 V

00039 5.003 V

3.020 V

00040 4.981 V

3.050 V

00041 4.999 V

3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 412

Qual I - +25°C

2-8-81

Q1-35

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 25

ID = 2548RM

STN = 4

S N = 02588

00001 0.0685 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 - 0.01UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.303MA

00021 - 0.307MA

00022 - 0.305MA

00023 - 0.288MA

00024 - 0.297MA

00025 - 0.588MA

00026 - 0.929MA

00027 - 0.547MA

00028 - 0.482MA

00029 3.089 V

3.000 V

00030 3.131 V

3.050 V

00031 3.054 V

3.050 V

00032 3.086 V

3.000 V

00033 3.087 V

3.500 V

00034 0.255 V

3.020 V

00035 0.186 V

3.000 V

00036 0.214 V

3.000 V

00037 0.252 V

3.000 V

00038 0.201 V

3.000 V

00039 4.996 V

3.060 V

00040 4.996 V

3.070 V

00041 5.022 V

3.020 V

S/N 405

Qual I - +25°C

2-8-81

ID = 2

381-17358, Vol II

<>
ID = 254
ID = 254ERM
STN = 4
S N = 02656
00001 0.0703 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.308MA
00021 - 0.322MA
00022 - 0.318MA
00023 - 0.304MA
00024 - 0.315MA
00025 - 0.596MA
00026 - 0.964MA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.485MA
00029 3.092 V
3.010 V
00030 3.078 V
3.000 V
00031 3.054 V
3.100 V
00032 3.088 V
3.010 V
00033 3.090 V
3.140 V
00034 0.254 V
3.010 V
00035 0.208 V
3.000 V
00036 0.220 V
3.020 V
00037 0.252 V
3.000 V
00038 0.196 V
3.000 V
00039 4.966 V
3.010 V
00040 4.914 V
3.050 V
00041 4.979 V
3.020 V

S/N 400

Qual I - +25°C

2-8-81

Q1-37

<>

ID = 2

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548RM

STN = 4

S N = 02648

00001 0.0696 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.313MA
00021 - 0.299MA
00022 - 0.295MA
00023 - 0.288MA
00024 - 0.288MA
00025 - 0.607MA
00026 - 0.893MA
00027 - 0.560MA
00028 - 0.475MA
00029 3.089 V
3.000 V
00030 3.100 V
3.440 V
00031 3.083 V
3.000 V
00032 3.084 V
3.000 V
00033 3.085 V
3.080 V
00034 0.256 V
3.050 V
00035 0.214 V
3.000 V
00036 0.200 V
3.010 V
00037 0.251 V
3.010 V
00038 0.199 V
3.000 V
00039 5.005 V
3.040 V
00040 4.977 V
3.050 V
00041 4.994 V
3.030 V

S/N 399

Qual I - +25°C

2-8-81

ID = 2
ID = 2548RM
STN = 4
S N = 02638

381-17358, Vol II

00001 0.0682 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.303MA
00021 - 0.303MA
00022 - 0.292MA
00023 - 0.302MA
00024 - 0.299MA
00025 - 0.586MA
00026 - 0.900MA
00027 - 0.586MA
00028 - 0.480MA
00029 3.084 V
3.000 V
00030 3.083 V
3.040 V
00031 3.051 V
3.010 V
00032 3.081 V
3.000 V
00033 3.079 V
3.090 V
00034 0.256 V
3.000 V
00035 0.195 V
3.000 V
00036 0.220 V
3.010 V
00037 0.252 V
3.000 V
00038 0.193 V
3.000 V
00039 4.988 V
3.050 V
00040 4.974 V
3.040 V
00041 4.979 V
3.020 V

S/N 395

Qual I - +25°C
2-8-81

ID = 2548RM
STN = 4
S N =

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548RM
STN = 4
S N = 03161

00001 0.0687 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
- 00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
- 00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
- 00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.020A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.305MA
00021 - 0.305MA
00022 - 0.295MA
00023 - 0.304MA
00024 - 0.294MA
00025 - 0.589MA
00026 - 0.510MA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.483MA
00029 3.090 V
3.010 V
00030 3.070 V
3.170 V
00031 3.068 V
3.040 V
00032 3.088 V
3.000 V
00033 3.088 V
3.170 V
00034 0.255 V
3.000 V
00035 0.197 V
3.000 V
00036 0.219 V
3.020 V
00037 0.255 V
3.010 V
00038 0.206 V
3.000 V
00039 5.031 V
3.010 V
00040 4.967 V
3.010 V
00041 5.006 V
3.020 V

S/N 393

Qual I - +25°C

2-8-81

ID = 254ERM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02639

00001 0.0692 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 - 0.02UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.306MA

00021 - 0.316MA

00022 - 0.310MA

00023 - 0.307MA

00024 - 0.308MA

00025 - 0.590MA

00026 - 0.944MA

00027 - 0.595MA

00028 - 0.473MA

00029 3.078 V

3.000 V

00030 3.084 V

3.230 V

00031 3.048 V

3.150 V

00032 3.078 V

3.050 V

00033 3.079 V

3.010 V

00034 0.262 V

3.000 V

00035 0.208 V

3.000 V

00036 0.252 V

3.000 V

00037 0.259 V

3.000 V

00038 0.214 V

3.000 V

00039 4.955 V

3.060 V

00040 4.976 V

3.040 V

00041 4.975 V

3.020 V

S/N 390

Qual I - +25°C

2-8-81

<>

Q1-41

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548RM

STN = 4

S N = 02554

00001 0.0697 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.296MA
00021 - 0.314MA
00022 - 0.307MA
00023 - 0.308MA
00024 - 0.302MA
00025 - 0.576MA
00026 - 0.941MA
00027 - 0.594MA
00028 - 0.466MA
00029 3.114 V
3.010 V
00030 3.089 V
3.520 V
00031 3.110 V
3.060 V
00032 3.112 V
3.000 V
00033 3.109 V
3.010 V
00034 0.258 V
3.000 V
00035 0.212 V
3.000 V
00036 0.201 V
3.010 V
00037 0.250 V
3.010 V
00038 0.214 V
3.000 V
00039 4.915 V
3.060 V
00040 4.979 V
4.000 V
00041 5.011 V
3.020 V

S/N 387

Qual I - +25°C

2-8-81

ID = 254PRM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = C2630

00001 0.0692 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0003MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 - 0.010A
00018 0.000A
00019 - 0.020A
00020 - 0.300MA
00021 - 0.315MA
00022 - 0.313MA
00023 - 0.302MA
00024 - 0.311MA
00025 - 0.583MA
00026 - 0.952MA
00027 - 0.583MA
00028 - 0.481MA
00029 3.092 V
3.010 V
00030 3.077 V
3.090 V
00031 3.054 V
3.010 V
00032 3.067 V
3.030 V
00033 3.087 V
3.380 V
00034 0.260 V
3.010 V
00035 0.199 V
3.000 V
00036 0.222 V
3.000 V
00037 0.256 V
3.020 V
00038 0.207 V
3.000 V
00039 5.003 V
3.010 V
00040 4.972 V
3.010 V
00041 4.981 V
3.020 V

S/N 382

Qual I - +25°C

2-8-81

<>

Q1-43

ID = 254

381-17358, Vol II

<>

ID = 2

ID = 2548RM

STN = 4

S N = 02633

00001 0.0696 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0001MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.313MA
00021 - 0.316MA
00022 - 0.305MA
00023 - 0.309MA
00024 - 0.297MA
00025 - 0.599MA
00026 - 0.944MA
00027 - 0.594MA
00028 - 0.496MA
00029 3.076 V
3.000 V
00030 3.065 V
3.320 V
00031 3.055 V
3.000 V
00032 3.072 V
3.000 V
00033 3.066 V
3.400 V
00034 0.258 V
3.000 V
00035 0.202 V
3.000 V
00036 0.210 V
3.000 V
00037 0.253 V
3.000 V
00038 0.213 V
3.000 V
00039 4.993 V
3.030 V
00040 4.962 V
3.970 V
00041 4.984 V
3.020 V

S/N 372

Qual I - +25°C

2-8-81

Q1-44

ID = 2548
STN = 4
- ID = 2548

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548RM
STN = 4
S N = 02661
00001 0.0694 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
- 00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.310MA
00021 - 0.313MA
00022 - 0.298MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.300MA
00025 - 0.594MA
00026 - 0.932MA
00027 - 0.592MA
00028 - 0.489MA
00029 3.073 V
3.000 V
00030 3.057 V
3.230 V
00031 3.063 V
3.010 V
00032 3.068 V
3.050 V
00033 3.065 V
3.020 V
00034 0.256 V
3.040 V
00035 0.222 V
3.000 V
00036 0.210 V
3.000 V
00037 0.255 V
3.010 V
00038 0.214 V
3.000 V
00039 4.991 V
3.030 V
00040 4.956 V
4.350 V
00041 4.998 V
3.020 V

S/N 367

Qual I - +25°C

2-8-81

Q1-45

ID = 254

381-17358, Vol II

<>

ID = 25

ID = 2548RM

STN = 4

S N = 02652

00001 0.0687 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.303MA

00021 - 0.311MA

00022 - 0.300MA

00023 - 0.302MA

00024 - 0.302MA

00025 - 0.586MA

00026 - 0.919MA

00027 - 0.583MA

00028 - 0.488MA

00029 3.082 V

3.000 V

00030 3.078 V

3.250 V

00031 3.053 V

3.000 V

00032 3.080 V

3.000 V

00033 3.080 V

3.000 V

00034 0.255 V

3.000 V

00035 0.203 V

3.000 V

00036 0.220 V

3.010 V

00037 0.251 V

3.000 V

00038 0.191 V

3.000 V

00039 4.997 V

3.050 V

00040 4.969 V

3.040 V

00041 4.984 V

3.020 V

S/N 365

Qual I - +25°C

2-8-81

Q1-46

ID = 254271

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02658

00001 0.0700 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.02UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.312MA

00021 - 0.322MA

00022 - 0.311MA

00023 - 0.298MA

00024 - 0.315MA

00025 - 0.597MA

00026 - 0.956MA

00027 - 0.580MA

00028 - 0.482MA

00029 3.089 V

3.010 V

00030 3.091 V

3.000 V

00031 3.066 V

3.010 V

00032 3.071 V

3.010 V

00033 3.073 V

4.190 V

00034 0.260 V

3.000 V

00035 0.203 V

3.000 V

00036 0.240 V

3.000 V

00037 0.269 V

3.000 V

00038 0.209 V

3.000 V

00039 4.998 V

3.070 V

00040 4.965 V

3.040 V

00041 5.019 V

3.020 V

S/N 356

Qual I - +25°C

2-8-81

ID = 2548RM
STN

381-17358, Vol II

<>

ID = 254
ID = 2548RM
STN = 4
S N = 02583

00001 0.0704 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0001MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.310MA
00021 - 0.314MA
00022 - 0.307MA
00023 - 0.305MA
00024 - 0.302MA
00025 - 0.593MA
00026 - 0.947MA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.488MA
00029 3.075 V
3.000 V
00030 3.086 V
3.040 V
00031 3.064 V
3.000 V
00032 3.072 V
3.000 V
00033 3.068 V
3.630 V
00034 0.260 V
3.000 V
00035 0.197 V
3.000 V
00036 0.206 V
3.000 V
00037 0.256 V
3.000 V
00038 0.209 V
3.000 V
00039 4.995 V
3.040 V
00040 4.974 V
4.420 V
00041 5.032 V
3.020 V

S/N 353

Qual I - +25°C
2-8-81

Q1-48

ID = 2548RM

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548RM

STN = 4

S N = 02578

00001 0.0690 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.304MA

00021 - 0.309MA

00022 - 0.300MA

00023 - 0.306MA

00024 - 0.305MA

00025 - 0.585MA

00026 - 0.917MA

00027 - 0.590MA

00028 - 0.489MA

00029 3.082 V

3.010 V

00030 3.074 V

3.090 V

00031 3.064 V

3.050 V

00032 3.081 V

3.020 V

00033 3.079 V

3.000 V

00034 0.258 V

3.000 V

00035 0.204 V

3.010 V

00036 0.219 V

3.000 V

00037 0.254 V

3.010 V

00038 0.212 V

3.000 V

00039 4.964 V

3.030 V

00040 4.972 V

3.040 V

00041 5.041 V

3.020 V

/

<>

S/N 347

Qual I - +25°C

2-8-81

Q1-49

ID = 25

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548RM

STN = 4

S N = 02585

00001 0.0691 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.308MA
00021 - 0.306MA
00022 - 0.297MA
00023 - 0.303MA
00024 - 0.293MA
00025 - 0.594MA
00026 - 0.913MA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.483MA
00029 3.083 V
3.000 V
00030 3.080 V
3.060 V
00031 3.058 V
3.020 V
00032 3.082 V
3.010 V
00033 3.078 V
3.880 V
00034 0.253 V
3.000 V
00035 0.203 V
3.000 V
00036 0.212 V
3.030 V
00037 0.254 V
3.010 V
00038 0.204 V
3.000 V
00039 4.995 V
3.020 V
00040 4.971 V
3.990 V
00041 4.987 V
3.020 V

S/N 341

Qual I - +25°C

2-8-81

Q1-50

<>

ID = 2548RM

STM = 4

S N = 02641

00001 0.0709 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 C.00UA
 00012 C.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 C.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.317MA
 00021 - 0.297MA
 00022 - 0.292MA
 00023 - 0.314MA
 00024 - 0.289MA
 00025 - 0.612MA
 00026 - 0.893MA
 00027 - 0.611MA
 00028 - 0.496MA
 00029 3.095 V
 3.000 V
 00030 3.076 V
 3.910 V
 00031 3.084 V
 3.000 V
 00032 3.091 V
 3.010 V
 00033 3.091 V
 3.130 V
 00034 0.261 V
 3.000 V
 00035 0.201 V
 3.000 V
 00036 0.201 V
 3.020 V
 00037 0.257 V
 3.000 V
 00038 0.216 V
 3.000 V
 00039 4.996 V
 3.070 V
 00040 4.969 V
 4.260 V
 00041 4.996 V
 3.020 V

S/N 338

Qual I - + 25°C

2-8-81

<> /

<>

Q1-51

ID = 2548 LO

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02696

00001 0.0712 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.314MA
00021 - 0.325MA
00022 - 0.316MA
00023 - 0.319MA
00024 - 0.318MA
00025 - 0.606MA
00026 - 0.974MA
00027 - 0.613MA
00028 - 0.503MA
00029 2.936 V

S/N 455

Qual I - -55°C

2-8-81

3.010 V
00030 2.928 V
3.180 V
00031 2.918 V
3.000 V
00032 2.942 V
3.000 V
00033 2.930 V
3.020 V
00034 0.274 V
3.000 V
00035 0.226 V
3.000 V
00036 0.234 V
3.020 V
00037 0.272 V
3.000 V
00038 0.234 V
3.000 V
00039 4.903 V
3.040 V
00040 4.784 V
3.010 V
00041 4.890 V
3.020 V

ID = 2548 LC

STN = 4

S N = 02666

381-17358, Vol II

00001 0.0705 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.0000MA
00012 - 0.0100UA
00013 0.0300UA
00014 - 0.0100UA
00015 0.0000UA
00016 0.0000UA
00017 0.0000UA
00018 - 0.0100UA
00019 0.0000UA
00020 - 0.317MA
00021 - 0.333MA
00022 - 0.324MA
00023 - 0.324MA
00024 - 0.326MA
00025 - 0.615MA
00026 - 0.992MA
00027 - 0.622MA
00028 - 0.512MA
00029 2.840 V
3.050 V
00030 2.813 V
3.130 V
00031 2.808 V
3.040 V
00032 2.828 V
3.030 V
00033 2.827 V
3.110 V
00034 0.284 V
3.010 V
00035 0.247 V
3.000 V
00036 0.259 V
3.000 V
00037 0.284 V
3.010 V
00038 0.246 V
3.000 V
00039 4.836 V
3.030 V
00040 4.810 V
3.040 V
00041 4.838 V
3.010 V

S/N 439

Qual I - -55°C

2-8-81

<>

Q1-53

ID = 2548 L0

STN = 4

S N = 02697

381-17358, Vol II

00001 0.0697 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.297MA
00021 - 0.324MA
00022 - 0.303MA
00023 - 0.329MA
00024 - 0.319MA
00025 - 0.581MA
00026 - 0.949MA
00027 - 0.638MA
00028 - 0.495MA
00029 2.933 V
3.010 V
00030 2.954 V
3.080 V
00031 2.921 V
3.020 V
00032 2.936 V
3.000 V
00033 2.934 V
3.290 V
00034 0.303 V
3.020 V
00035 0.229 V
3.000 V
00036 0.298 V
3.000 V
00037 0.292 V
3.010 V
00038 0.243 V
3.000 V
00039 4.907 V
3.050 V
00040 4.904 V
3.360 V
00041 4.927 V
3.010 V

S/N 436

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548 LG
 STN = 4
 S N = 02692
 00001 C.0703 A
 00002 C.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 C.0000MA
 00005 C.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 C.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.0000MA
 00012 - 0.0001MA
 00013 0.0000MA
 00014 - 0.0001MA
 00015 0.0000MA
 00016 C.0000MA
 00017 0.0000MA
 00018 - C.0001MA
 00019 C.0000MA
 00020 - 0.317MA
 00021 - 0.320MA
 00022 - 0.305MA
 00023 - 0.306MA
 00024 - 0.306MA
 00025 - C.616MA
 00026 - 0.946MA
 00027 - 0.591MA
 00028 - 0.496MA
 00029 2.862 V
 3.020 V
 00030 2.871 V
 3.220 V
 00031 2.913 V
 3.010 V
 00032 2.858 V
 3.000 V
 00033 2.861 V
 3.370 V
 00034 0.306 V
 3.020 V
 00035 0.258 V
 3.000 V
 00036 0.232 V
 3.000 V
 00037 0.257 V
 3.010 V
 00038 0.161 V
 3.000 V
 00039 4.859 V
 3.020 V
 00040 4.859 V
 3.050 V
 00041 4.886 V
 3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 432

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548 LC

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02694

00001 0.0713 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 - 0.02UA
00016 0.00UA
00017 - 0.02UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.336MA
00021 - 0.323MA
00022 - 0.302MA
00023 - 0.326MA
00024 - 0.320MA
00025 - 0.650MA
00026 - 0.949MA
00027 - 0.633MA
00028 - 0.516MA
00029 2.844 V
3.000 V
00030 2.836 V
3.230 V
00031 2.794 V
3.010 V
00032 2.842 V
3.010 V
00033 2.840 V
3.160 V
00034 0.286 V
3.000 V
00035 0.236 V
3.000 V
00036 0.294 V
3.000 V
00037 0.280 V
3.030 V
00038 0.239 V
3.000 V
00039 4.847 V
3.040 V
00040 4.825 V
3.180 V
00041 4.831 V
3.030 V

S/N 430

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548 LC

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02680

00001 0.0702 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.0000MA

00012 - 0.010A

00013 0.030A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 0.000A

00017 - 0.010A

00018 0.000A

00019 - 0.020A

00020 - 0.322MA

00021 - 0.326MA

00022 - 0.314MA

00023 - 0.320MA

00024 - 0.320MA

00025 - 0.620MA

00026 - 0.973MA

00027 - 0.616MA

00028 - 0.515MA

00029 2.810 V

3.020 V

00030 2.808 V

3.170 V

00031 2.758 V

3.030 V

00032 2.808 V

3.000 V

00033 2.800 V

3.270 V

00034 0.287 V

3.000 V

00035 0.238 V

3.010 V

00036 0.254 V

3.000 V

00037 0.283 V

3.000 V

00038 0.243 V

3.000 V

00039 4.821 V

3.020 V

00040 4.805 V

3.500 V

00041 4.843 V

3.010 V

S/N 429

Qual I - -55°C

2-8-81

<>

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 02688

00001 0.0694 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.315MA
00021 - 0.332MA
00022 - 0.322MA
00023 - 0.313MA
00024 - 0.317MA
00025 - 0.608MA
00026 - 0.994MA
00027 - 0.605MA
00028 - 0.493MA
00029 2.615 V
3.010 V
00030 2.809 V
3.110 V
00031 2.836 V
3.020 V
00032 2.805 V
3.010 V
00033 2.812 V
3.090 V
00034 0.308 V
3.000 V
00035 0.260 V
3.000 V
00036 0.243 V
3.000 V
00037 0.304 V
3.000 V
00038 0.264 V
3.000 V
00039 4.828 V
3.050 V
00040 4.815 V
3.070 V
00041 4.867 V
3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 426

Qual I - -55°C

2-8-81

<>

Q1-58

ID = 2548 LG

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = C2687

00001 0.0700 A
00002 -0.0002MA
00003 0.0000MA
- 00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
- 00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
- 00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.312MA
00021 - 0.334MA
- 00022 - 0.321MA
00023 - 0.323MA
00024 - 0.321MA
- 00025 - 0.603MA
00026 - 0.998MA
00027 - 0.622MA
00028 - 0.504MA
00029 2.817 V
3.010 V
00030 2.796 V
3.160 V
00031 2.839 V
3.000 V
00032 2.794 V
3.010 V
00033 2.799 V
3.060 V
00034 0.319 V
3.020 V
00035 0.270 V
3.000 V
00036 0.284 V
3.010 V
00037 0.311 V
3.000 V
00038 0.268 V
3.000 V
00039 4.823 V
3.010 V
00040 4.811 V
3.050 V
00041 4.974 V
3.010 V

S/N 418

Qual I - -55°C

2-8-81

<>

Q1-59

ID = 2548 L0

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 02695

00001 0.0708 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 - 0.01UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.321MA
00021 - 0.333MA
00022 - 0.310MA
00023 - 0.324MA
00024 - 0.316MA
00025 - 0.620MA
00026 - 0.980MA
00027 - 0.628MA
00028 - 0.509MA
00029 2.808 V
3.020 V
00030 2.821 V
3.200 V
00031 2.782 V
3.010 V
00032 2.808 V
3.000 V
00033 2.809 V
3.060 V
00034 0.293 V
3.000 V
00035 0.243 V
3.000 V
00036 0.284 V
3.000 V
00037 0.288 V
3.010 V
00038 0.252 V
3.000 V
00039 4.827 V
3.010 V
00040 4.812 V
3.010 V
00041 4.816 V
3.020 V

S/N 412

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548 LC
ST

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 LO
STM = 4
S N = 03167
00001 C.0678 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.317MA
00021 - 0.321MA
00022 - 0.319MA
00023 - 0.297MA
00024 - 0.313MA
00025 - 0.612MA
00026 - 0.970MA
00027 - 0.563MA
00028 - 0.502MA
00029 2.776 V

S/N 405

Qual I - -55°C

2-8-81

3.000 V
00030 2.801 V
3.010 V
00031 2.740 V
3.030 V
00032 2.766 V
3.000 V
00033 2.759 V
3.090 V
00034 0.295 V
3.040 V
00035 0.238 V
3.000 V
00036 0.264 V
3.000 V
00037 0.291 V
3.000 V
00038 0.256 V
3.000 V
00039 4.791 V
3.010 V
00040 4.799 V
3.040 V
00041 4.782 V
3.020 V

Q1-61

<>

ID = 2548 LC

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 02693

00001 0.0709 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.324MA
00021 - 0.337MA
00022 - 0.333MA
00023 - 0.319MA
00024 - 0.332MA
00025 - 0.626MA
00026 - 1.010MA
00027 - 0.617MA
00028 - 0.509MA
00029 2.824 V
3.000 V
00030 2.806 V
3.050 V
00031 2.787 V
3.000 V
00032 2.820 V
3.000 V
00033 2.820 V
3.530 V
00034 0.287 V
3.000 V
00035 0.240 V
3.010 V
00036 0.263 V
3.000 V
00037 0.262 V
3.020 V
00038 0.237 V
3.000 V
00039 4.823 V
3.030 V
00040 4.754 V
3.140 V
00041 4.813 V
3.030 V

S/N 400

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548 LC

STM = 4

S N = 02675

381-17358, Vol II

00001 0.0694 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.329MA

00021 - 0.316MA

00022 - 0.309MA

00023 - 0.300MA

00024 - 0.306MA

00025 - 0.637MA

00026 - 0.944MA

00027 - 0.582MA

00028 - 0.497MA

00029 2.839 V

3.000 V

00030 2.834 V

3.180 V

00031 2.822 V

3.020 V

00032 2.826 V

3.000 V

00033 2.824 V

3.220 V

00034 0.287 V

3.000 V

00035 0.248 V

3.000 V

00036 0.242 V

3.000 V

00037 0.282 V

3.010 V

00038 0.247 V

3.000 V

00039 4.839 V

3.010 V

00040 4.822 V

3.150 V

00041 4.835 V

3.000 V

S/N 399

Qual I - -55°C

2-8-81

<>

Q1-63

ID = 2548 LC
 STN = 4
 S N = 02686
 00001 0.0689 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.318MA
 00021 - 0.320MA
 00022 - 0.308MA
 00023 - 0.319MA
 00024 - 0.318MA
 00025 - 0.614MA
 00026 - 0.949MA
 00027 - 0.616MA
 00028 - 0.504MA
 00029 2.827 V
 3.000 V
 00030 2.808 V
 3.040 V
 00031 2.785 V
 3.030 V
 00032 2.815 V
 3.000 V
 00033 2.811 V
 3.710 V
 00034 0.289 V
 3.000 V
 00035 0.230 V
 3.000 V
 00036 0.263 V
 3.000 V
 00037 0.284 V
 3.000 V
 00038 0.242 V
 3.000 V
 00039 4.827 V
 3.040 V
 00040 4.807 V
 3.110 V
 00041 5.011 V
 3.030 V

381-17358, Vol II

S/N 395
 Qual I - -55°C
 2-8-81

ID = 2548 LC

381-17358, Vol II

STM = 4

S N = 02676

00001 0.0692 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0001MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.320MA
00021 - 0.320MA
00022 - 0.309MA
00023 - 0.319MA
00024 - 0.309MA
00025 - 0.618MA
00026 0.000MA
00027 - 0.615MA
00028 - 0.508MA
00029 2.831 V
3.020 V
00030 2.806 V
3.170 V
00031 2.808 V
3.000 V
00032 2.826 V
3.000 V
00033 2.824 V
3.450 V
00034 0.286 V
3.000 V
00035 0.247 V
3.000 V
00036 0.257 V
3.000 V
00037 0.282 V
3.010 V
00038 0.245 V
3.000 V
00039 4.859 V
3.040 V
00040 4.804 V
3.050 V
00041 4.822 V
3.020 V

S/N 393

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548 LC
 STN = 4
 S N = 02677
 00001 0.0695 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.321MA
 00021 - 0.329MA
 00022 - 0.317MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.321MA
 00025 - 0.618MA
 00026 - 0.980MA
 00027 - 0.623MA
 00028 - 0.495MA
 00029 2.874 V
 3.000 V
 00030 2.825 V
 3.450 V
 00031 2.787 V
 3.000 V
 00032 2.820 V
 3.010 V
 00033 2.821 V
 3.140 V
 00034 0.288 V
 3.010 V
 00035 0.242 V
 3.000 V
 00036 0.284 V
 3.000 V
 00037 0.286 V
 3.010 V
 00038 0.244 V
 3.000 V
 00039 4.832 V
 3.020 V
 00040 4.817 V
 3.560 V
 00041 4.846 V
 3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 390

Qual I - -55°C

2-8-81

<>

Q1-66

ID = 2548 LC
 STN = 4
 S N = 02691
 00001 0.0703 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.302MA
 00021 - 0.332MA
 00022 - 0.320MA
 00023 - 0.325MA
 00024 - 0.319MA
 00025 - 0.601MA
 00026 - 0.589MA
 00027 - 0.626MA
 00028 - 0.488MA
 00029 2.841 V
 3.000 V
 00030 2.823 V
 3.250 V
 00031 2.844 V
 3.010 V
 00032 2.841 V
 3.000 V
 00033 2.837 V
 3.010 V
 00034 0.286 V
 3.020 V
 00035 0.241 V
 3.000 V
 00036 0.241 V
 3.010 V
 00037 0.280 V
 3.000 V
 00038 0.244 V
 3.000 V
 00039 4.767 V
 3.010 V
 00040 4.820 V
 3.050 V
 00041 5.128 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 387

Qual I - -55°C

2-8-81

<>

Q1-67

ID = 2548 L0

ID = 2548 L0

S/N = 4

S N = 02679

00001 0.0686 A

00002 -0.0001 MA

00003 0.0000 MA

00004 0.0000 MA

00005 0.0001 MA

00006 -0.0001 MA

00007 0.0000 MA

00008 -0.0001 MA

00009 0.0000 MA

00010 0.0000 MA

00011 0.00 UA

00012 0.00 UA

00013 0.02 UA

00014 - 0.01 UA

00015 0.00 UA

00016 0.00 UA

00017 0.00 UA

00018 - 0.01 UA

00019 0.00 UA

00020 - 0.316 MA

00021 - 0.329 MA

00022 - 0.328 MA

00023 - 0.317 MA

00024 - 0.328 MA

00025 - 0.612 MA

00026 - 0.998 MA

00027 - 0.610 MA

00028 - 0.506 MA

00029 2.833 V

3.000 V

00030 2.815 V

3.190 V

00031 2.797 V

3.000 V

00032 2.851 V

3.000 V

00033 2.825 V

3.190 V

00034 0.287 V

3.000 V

00035 0.243 V

3.000 V

00036 0.262 V

3.000 V

00037 0.282 V

3.000 V

00038 0.243 V

3.000 V

00039 4.836 V

3.030 V

00040 4.811 V

3.010 V

00041 4.817 V

3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 382

Qual I - -55°C

2-8-81

<>

Q1-68

ID = 2548 L0

381-17358, Vol II

ID = 2548 L0

STN = 4

S N = 02685

00001 0.0093 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.000A

00012 0.000A

00013 0.030A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 - 0.020A

00017 0.000A

00018 - 0.010A

00019 0.000A

00020 - 0.320MA

00021 - 0.324MA

00022 - 0.322MA

00023 - 0.302MA

00024 - 0.316MA

00025 - 0.618MA

00026 - 0.980MA

00027 - 0.572MA

00028 - 0.508MA

00029 2.861 V

3.000 V

00030 2.866 V

3.480 V

00031 2.809 V

3.030 V

00032 2.836 V

3.000 V

00033 2.832 V

3.040 V

00034 0.286 V

3.000 V

00035 0.230 V

3.000 V

00036 0.253 V

3.010 V

00037 0.284 V

3.010 V

00038 0.245 V

3.000 V

00039 4.835 V

3.080 V

00040 4.844 V

3.040 V

00041 4.805 V

3.010 V

S/N 372

Qual I - -55°C
2-8-81

Q1-69

ID = 2548 L0

STN = 4

S N = 02665

381-17358, Vol II

00001 0.0706 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.325MA
00021 - 0.332MA
00022 - 0.317MA
00023 - 0.321MA
00024 - 0.320MA
00025 - 0.621MA
00026 - 0.988MA
00027 - 0.616MA
00028 - 0.510MA
00029 2.852 V
3.010 V
00030 2.817 V
3.280 V
00031 2.826 V
3.000 V
00032 2.830 V
3.010 V
00033 2.823 V
3.150 V
00034 0.286 V
3.000 V
00035 0.259 V
3.000 V
00036 0.252 V
3.020 V
00037 0.284 V
3.010 V
00038 0.249 V
3.000 V
00039 4.837 V
3.060 V
00040 4.807 V
3.760 V
00041 4.876 V
3.010 V

S/N 367

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548 LC

STM = 4

S N = 02673

381-17358, Vol II

00001 0.0696 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 - 0.01UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.319MA

00021 - 0.329MA

00022 - 0.315MA

00023 - 0.318MA

00024 - 0.320MA

00025 - 0.616MA

00026 - 0.970MA

00027 - 0.612MA

00028 - 0.512MA

00029 2.833 V

3.000 V

00030 2.818 V

3.730 V

00031 2.802 V

3.050 V

00032 2.823 V

3.000 V

00033 2.823 V

4.130 V

00034 0.284 V

3.040 V

00035 0.244 V

3.000 V

00036 0.260 V

3.000 V

00037 0.284 V

3.000 V

00038 0.232 V

3.010 V

00039 4.847 V

3.010 V

00040 4.814 V

3.030 V

00041 4.822 V

3.020 V

S/N 365

Qual I - -55°C

2-8-81

<>

Q1-71

ID = 2548 LO

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 03168

00001 0.0678 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.318MA
00021 - 0.332MA
00022 - 0.319MA
00023 - 0.310MA
00024 - 0.328MA
00025 - 0.604MA
00026 - 0.964MA
00027 - 0.597MA
00028 - 0.493MA
00029 2.798 V

S/N 356

Qual I - -55°C

2-8-81

3.000 V
00030 2.725 V
3.120 V
00031 2.708 V
3.010 V
00032 2.714 V
3.020 V
00033 2.706 V
3.030 V
00034 0.305 V
3.000 V
00035 0.268 V
3.000 V
00036 0.293 V
3.000 V
00037 0.300 V
3.010 V
00038 0.258 V
3.000 V
00039 4.763 V
3.010 V
00040 4.739 V
3.010 V
00041 4.779 V
3.010 V

<>

Q1-72

ID = 2548 LC

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02629

00001 0.0711 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.324MA

00021 - 0.333MA

00022 - 0.324MA

00023 - 0.321MA

00024 - 0.321MA

00025 - 0.618MA

00026 - 0.997MA

00027 - 0.619MA

00028 - 0.511MA

00029 2.857 V

3.030 V

00030 2.812 V

3.190 V

00031 2.796 V

3.020 V

00032 2.826 V

3.010 V

00033 2.792 V

3.180 V

00034 0.291 V

3.000 V

00035 0.254 V

3.000 V

00036 0.250 V

3.040 V

00037 0.287 V

3.010 V

00038 0.250 V

3.000 V

00039 4.822 V

3.010 V

00040 4.811 V

3.030 V

00041 5.185 V

3.020 V

S/N 353

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548 LC

STN = 4

S N = 02690

00001 0.0700 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.320MA
 00021 - 0.327MA
 00022 - 0.317MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.324MA
 00025 - 0.613MA
 00026 - 0.968MA
 00027 - 0.619MA
 00028 - 0.513MA
 00029 2.831 V
 3.010 V
 00030 2.804 V
 3.160 V
 00031 2.798 V
 3.330 V
 00032 2.810 V
 3.000 V
 00033 2.801 V
 3.000 V
 00034 0.285 V
 3.010 V
 00035 0.240 V
 3.000 V
 00036 0.260 V
 3.010 V
 00037 0.284 V
 3.020 V
 00038 0.251 V
 3.000 V
 00039 4.812 V
 3.020 V
 00040 4.801 V
 3.880 V
 00041 4.829 V
 3.010 V

S/N 437

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 254
STN = 4
ID = 2548 LC
STN = 4
S N = 02682

381-17358, Vol II

00001 0.0703 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.010A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.325MA
00021 - 0.324MA
00022 - 0.314MA
00023 - 0.320MA
00024 - 0.312MA
00025 - 0.625MA
00026 - 0.967MA
00027 - 0.620MA
00028 - 0.509MA
00029 2.856 V
3.040 V
00030 2.846 V
3.080 V
00031 2.828 V
3.030 V
- 00032 2.846 V
3.000 V
00033 2.842 V
3.000 V
00034 0.282 V
3.010 V
00035 0.238 V
3.000 V
00036 0.248 V
3.000 V
00037 0.276 V
3.000 V
00038 0.226 V
3.000 V
00039 4.845 V
3.010 V
00040 4.827 V
3.020 V
00041 4.835 V
3.020 V

S/N 341

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 02674

381-17358, Vol II

00001 0.0722 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.337MA
00021 - 0.315MA
00022 - 0.309MA
00023 - 0.331MA
00024 - 0.308MA
00025 - 0.648MA
00026 - 0.946MA
00027 - 0.642MA
00028 - 0.522MA
00029 2.847 V
3.010 V
00030 2.823 V
3.100 V
00031 2.839 V
3.000 V
00032 2.853 V
3.020 V
00033 2.843 V
4.430 V
00034 0.290 V
3.000 V
00035 0.252 V
3.000 V
00036 0.240 V
3.010 V
00037 0.285 V
3.010 V
00038 0.247 V
3.000 V
00039 4.843 V
3.130 V
00040 4.827 V
3.240 V
00041 4.906 V
3.020 V

S/N 338

Qual I - -55°C

2-8-81

ID = 2548POT
 STN = 4
 S N = 0316S
 00001 0.0616 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0001MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.04UA
 00014 - 0.01UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.254MA
 00021 - 0.261MA
 00022 - 0.254MA
 00023 - 0.259MA
 00024 - 0.253MA
 00025 - 0.49CMA
 00026 - 0.78CMA
 00027 - 0.497MA
 00028 - 0.409MA
 00029 3.447 V
 3.020 V
 00030 3.436 V
 3.730 V
 00031 3.418 V
 3.030 V
 00032 3.444 V
 3.010 V
 00033 3.437 V
 3.450 V
 00034 0.226 V
 3.010 V
 00035 0.176 V
 3.000 V
 00036 0.185 V
 3.000 V
 00037 0.225 V
 3.000 V
 00038 0.179 V
 3.000 V
 00039 5.141 V
 3.010 V
 00040 4.950 V
 3.040 V
 00041 5.143 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 455
 Qual I - 100°C
 2-8-81

ID = 2548HOT

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 02201

00001 0.0640 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0003MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.268MA

00021 - 0.282MA

00022 - 0.274MA

00023 - 0.275MA

00024 - 0.274MA

00025 - 0.522MA

00026 - 0.839MA

00027 - 0.530MA

00028 - 0.435MA

00029 3.347 V

3.000 V

00030 3.326 V

3.930 V

00031 3.310 V

3.000 V

00032 3.344 V

3.010 V

00033 3.344 V

3.470 V

00034 0.234 V

3.000 V

00035 0.191 V

3.000 V

00036 0.194 V

3.020 V

00037 0.229 V

3.020 V

00038 0.175 V

3.000 V

00039 5.137 V

3.220 V

00040 5.034 V

3.030 V

00041 5.122 V

3.010 V

S/N 439

Qual I - 100°C

2-8-81

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548HCT

STN = 4

S N = 02868

00001 0.0644 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.265MA
00021 - 0.286MA
00022 - 0.276MA
00023 - 0.289MA
00024 - 0.281MA
00025 - 0.518MA
00026 - 0.846MA
00027 - 0.561MA
00028 - 0.439MA
00029 3.252 V
3.000 V
00030 3.276 V
3.050 V
00031 3.240 V
3.000 V
00032 3.247 V
3.010 V
00033 3.253 V
3.120 V
00034 0.267 V
3.010 V
00035 0.192 V
3.000 V
00036 0.250 V
3.000 V
00037 0.260 V
3.010 V
00038 0.203 V
3.000 V
00039 5.091 V
3.060 V
00040 5.034 V
3.390 V
00041 5.002 V
3.020 V

S/N 436

Qual I - 100°C

2-8-81

Q1-79

<>

381-17358, Vol II

ID = 2548HOT

STN = 4

S N = 02823

00001 0.0653 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 C.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.277MA

00021 - 0.282MA

00022 - 0.269MA

00023 - 0.270MA

00024 - 0.269MA

00025 - 0.537MA

00026 - 0.838MA

00027 - 0.520MA

00028 - 0.436MA

00029 3.254 V

3.010 V

00030 3.260 V

3.100 V

00031 3.320 V

3.000 V

00032 3.249 V

3.020 V

00033 3.254 V

3.030 V

00034 0.268 V

3.000 V

00035 0.202 V

3.000 V

00036 0.175 V

3.000 V

00037 0.260 V

3.000 V

00038 0.211 V

3.000 V

00039 5.096 V

3.020 V

00040 5.024 V

3.050 V

00041 5.117 V

3.020 V

S/N 432

Qual I - 100°C

2-8-81

Q1-80

ID = 2548H
STN = 4
ID = 2548HCT
STN = 4
S N = 02804

381-17358, Vol II

00001 0.0652 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.04UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 0.01UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.284MA
00021 - 0.276MA
00022 - 0.268MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.272MA
00025 - 0.552MA
00026 - 0.819MA
00027 - 0.536MA
00028 - 0.439MA
00029 3.340 V

S/N 430

Qual I - 100°C

2-8-81

3.000 V
00030 3.330 V
3.010 V
00031 3.291 V
3.000 V
00032 3.336 V
3.000 V
00033 3.336 V
3.010 V
00034 0.232 V
3.020 V
00035 0.175 V
3.000 V
00036 0.231 V
3.000 V
00037 0.232 V
3.000 V
00038 0.184 V
3.000 V
00039 5.134 V
3.040 V
00040 5.039 V
3.330 V
00041 5.023 V
3.020 V

381-17358, Vol II

ID = 2548HOT
STM = 4
S N = 02810
00001 0.0647 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000UA
00012 - 0.0001UA
00013 0.0000UA
00014 - 0.0001UA
00015 0.0000UA
00016 0.0000UA
00017 0.0000UA
00018 0.0000UA
00019 - 0.0001UA
00020 - 0.279MA
00021 - 0.277MA
00022 - 0.268MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.269MA
00025 - 0.540MA
00026 - 0.828MA
00027 - 0.532MA
00028 - 0.445MA
00029 3.296 V
3.000 V
00030 3.304 V
3.070 V
00031 3.280 V
3.040 V
00032 3.295 V
3.030 V
00033 3.292 V
3.500 V
00034 0.241 V
3.000 V
00035 0.180 V
3.000 V
00036 0.195 V
3.010 V
00037 0.233 V
3.010 V
00038 0.184 V
3.000 V
00039 5.110 V
3.050 V
00040 5.032 V
3.090 V
00041 5.114 V
3.020 V

S/N 429

Qual - 100°C
2-8-81

Q1-81

ID = 2548H

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548H:OT

STN = 4

S N = 02791

00001 0.0639 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.270MA
00021 - 0.282MA
00022 - 0.279MA
00023 - 0.270MA
00024 - 0.269MA
00025 - 0.521MA
00026 - 0.847MA
00027 - 0.522MA
00028 - 0.425MA
00029 3.302 V
3.000 V
00030 3.300 V
3.320 V
00031 3.339 V
3.000 V
00032 3.298 V
3.000 V
00033 3.304 V
4.160 V
00034 0.263 V
3.000 V
00035 0.206 V
3.000 V
00036 0.177 V
3.010 V
00037 0.254 V
3.000 V
00038 0.196 V
3.000 V
00039 5.115 V
3.020 V
00040 5.034 V
4.430 V
00041 5.231 V
3.020 V

S/N 426

Qual I - 100°C

2-8-81

ID = 0548HCT

381-17358, Vol II

STN = 4

SIR = 02805

00001 0.0644 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.02UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.267MA
00021 - 0.284MA
00022 - 0.279MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.272MA
00025 - 0.516MA
00026 - 0.853MA
00027 - 0.533MA
00028 - 0.433MA
00029 3.302 V
3.000 V
00030 3.250 V
3.080 V
00031 3.352 V
3.020 V
00032 3.299 V
3.010 V
00033 3.298 V
4.420 V
00034 0.263 V
3.000 V
00035 0.213 V
3.000 V
00036 0.220 V
3.020 V
00037 0.260 V
3.000 V
00038 0.206 V
3.000 V
00039 5.107 V
3.070 V
00040 5.026 V
3.060 V
00041 5.124 V
3.020 V

S/N 418

Qual I - 100°C

2-8-81

<>

Q1-83

ID = 2548HOT

STN = 4

S N = 02815

381-17358, Vol II

00001 0.0657 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.276MA
00021 - 0.289MA
00022 - 0.279MA
00023 - 0.279MA
00024 - 0.278MA
00025 - 0.535MA
00026 - 0.860MA
00027 - 0.541MA
00028 - 0.440MA
00029 3.310 V
3.020 V
00030 3.315 V
3.690 V
00031 3.276 V
3.000 V
00032 3.306 V
3.020 V
00033 3.305 V
3.060 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.175 V
3.000 V
00036 0.223 V
3.000 V
00037 0.234 V
3.000 V
00038 0.178 V
3.000 V
00039 5.127 V
3.040 V
00040 5.039 V
3.940 V
00041 5.033 V
3.020 V

S/N 412

Qual I - 100°C

2-8-81

IT = 254PCT
 STN = 4
 S N = 02712
 00001 0.0638 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.072MA
 00021 - 0.276MA
 00022 - 0.273MA
 00023 - 0.260MA
 00024 - 0.266MA
 00025 - 0.508MA
 00026 - 0.834MA
 00027 - 0.494MA
 00028 - 0.434MA
 00029 3.330 V
 3.020 V
 00030 3.375 V
 3.260 V
 00031 3.285 V
 3.020 V
 00032 3.325 V
 3.020 V
 00033 3.324 V
 3.730 V
 00034 0.233 V
 3.000 V
 00035 0.160 V
 3.000 V
 00036 0.190 V
 3.020 V
 00037 0.230 V
 3.010 V
 00038 0.184 V
 3.000 V
 00039 5.132 V
 3.030 V
 00040 5.052 V
 3.040 V
 00041 5.132 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 405

Qual I - 100°C

ID = 2548HC
STN = 4
ID = 2548HOT
STN =

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548HOT
STN = 4
S N = 028C9
00001 0.0656 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.279MA
00021 - 0.294MA
00022 - 0.289MA
00023 - 0.275MA
00024 - 0.287MA
00025 - 0.540MA
00026 - 0.877MA
00027 - 0.533MA
00028 - 0.440MA
00029 3.308 V
3.010 V
00030 3.300 V
3.010 V
00031 3.266 V
3.000 V
00032 3.306 V
3.010 V
00033 3.308 V
3.690 V
00034 0.233 V
3.000 V
00035 0.171 V
3.000 V
00036 0.195 V
3.010 V
00037 0.229 V
3.020 V
00038 0.171 V
3.000 V
00039 5.070 V
3.010 V
00040 5.015 V
3.010 V
00041 5.104 V
3.020 V

S/N 400

Qual I - 100°C

2-8-81

Q1-86

<>
 ID = 2548HCT
 STN = 4
 S N = 02944
 00001 0.0666 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.000A
 00012 0.000A
 00013 0.030A
 00014 - 0.030A
 00015 0.000A
 00016 0.000A
 00017 0.000A
 00018 0.010A
 00019 - 0.010A
 00020 - 0.282MA
 00021 - 0.266MA
 00022 - 0.265MA
 00023 - 0.261MA
 00024 - 0.258MA
 00025 - 0.547MA
 00026 - 0.803MA
 00027 - 0.508MA
 00028 - 0.430MA
 00029 3.323 V
 3.000 V
 00030 3.336 V
 3.000 V
 00031 3.314 V
 3.000 V
 00032 3.320 V
 3.020 V
 00033 3.317 V
 4.460 V
 00034 0.239 V
 3.010 V
 00035 0.180 V
 3.010 V
 00036 0.181 V
 3.000 V
 00037 0.230 V
 3.000 V
 00038 0.176 V
 3.000 V
 00039 5.134 V
 3.040 V
 00040 5.039 V
 4.040 V
 00041 5.128 V
 3.020 V

S/N 399

Qual I - 100°C

2-8-81

ID = 2548HOT

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 02700

00001 0.0631 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.271MA
00021 - 0.272MA
00022 - 0.262MA
00023 - 0.272MA
00024 - 0.268MA
00025 - 0.525MA
00026 - 0.805MA
00027 - 0.526MA
00028 - 0.430MA
00029 3.331 V
3.010 V
00030 3.324 V
3.050 V
00031 3.288 V
3.000 V
00032 3.329 V
3.000 V
00033 3.328 V
3.670 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.164 V
3.000 V
00036 0.195 V
3.000 V
00037 0.231 V
3.000 V
00038 0.176 V
3.000 V
00039 5.125 V
3.040 V
00040 5.042 V
3.170 V
00041 5.142 V
3.010 V

S/N 395

Qual I - 100°C

2-8-81

<>

Q1-88

ID = 2548107

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548107

STM = 4

S N = 03176

00001 0.0016 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0001MA

00005 0.0001MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.04UA

00014 - 0.01UA

00015 - 0.01UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 0.01UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.260MA

00021 - 0.260MA

00022 - 0.252MA

00023 - 0.260MA

00024 - 0.251MA

00025 - 0.502MA

00026 - 0.776MA

00027 - 0.504MA

00028 - 0.413MA

00029 3.429 V

3.010 V

00030 3.407 V

3.020 V

00031 3.406 V

3.020 V

00032 3.429 V

3.030 V

00033 3.425 V

3.480 V

00034 0.232 V

3.060 V

00035 0.180 V

3.000 V

00036 0.188 V

3.000 V

00037 0.224 V

3.000 V

00038 0.168 V

3.000 V

00039 5.155 V

3.040 V

00040 5.047 V

3.090 V

00041 5.151 V

3.000 V

S/N 393

Qual I - 100°C

2-8-81

Q1-89

<>

ID = 2548HCT

STN = 4

S N = 02802

00001 0.0635 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.272MA
00021 - 0.280MA
00022 - 0.277MA
00023 - 0.272MA
00024 - 0.273MA
00025 - 0.524MA
00026 - 0.840MA
00027 - 0.528MA
00028 - 0.420MA
00029 3.350 V
3.000 V
00030 3.354 V
3.040 V
00031 3.312 V
3.050 V
00032 3.347 V
3.030 V
00033 3.347 V
4.330 V
00034 0.235 V
3.010 V
00035 0.176 V
3.000 V
00036 0.216 V
3.010 V
00037 0.235 V
3.000 V
00038 0.187 V
3.000 V
00039 5.137 V
3.100 V
00040 5.048 V
3.020 V
00041 5.039 V
3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 390

Qual I - 100°C

<>

IP = 25

381-17358, Vol II

<>
ID = 2542HOT
STN = 4
S N = 02655
00001 0.0051 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0001MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.265MA
00021 - 0.284MA
00022 - 0.278MA
00023 - 0.278MA
00024 - 0.272MA
00025 - 0.522MA
00026 - 0.850MA
00027 - 0.536MA
00028 - 0.422MA
00029 3.355 V
3.000 V
00030 3.323 V
3.060 V
00031 3.345 V
3.030 V
00032 3.353 V
3.010 V
00033 3.351 V
3.310 V
00034 0.235 V
3.030 V
00035 0.183 V
3.000 V
00036 0.177 V
3.010 V
00037 0.226 V
3.010 V
00038 0.173 V
3.000 V
00039 5.040 V
3.050 V
00040 5.040 V
3.070 V
00041 5.130 V
3.020 V

S/N 387

Qual I - 100°C

2-8-81

Q1-91

ID = 25
STN = 4
ID = 2548HCT
STN = 4
S N = 02E25

381-17358, Vol II

00001 0.0649 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0004MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.273MA
00021 - 0.289MA
00022 - 0.285MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.282MA
00025 - 0.530MA
00026 - 0.868MA
00027 - 0.532MA
00028 - 0.439MA
00029 3.307 V
3.010 V
00030 3.292 V
3.020 V
00031 3.263 V
3.030 V
00032 3.302 V
3.000 V
00033 3.304 V
3.300 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.184 V
3.000 V
00036 0.198 V
3.000 V
00037 0.233 V
3.000 V
00038 0.184 V
3.000 V
00039 5.126 V
3.010 V
00040 5.034 V
3.680 V
00041 5.113 V
3.010 V

S/N 382

Qual I - 100°C

2-8-81

ID = 0548PCT
 STN = 4
 S N = 02719
 00001 0.0641 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.277MA
 00021 - 0.280MA
 00022 - 0.270MA
 00023 - 0.275MA
 00024 - 0.263MA
 00025 - 0.531MA
 00026 - 0.835MA
 00027 - 0.529MA
 00028 - 0.440MA
 00029 3.340 V
 3.010 V
 00030 3.324 V
 3.320 V
 00031 3.320 V
 3.020 V
 00032 3.337 V
 3.030 V
 00033 3.332 V
 3.580 V
 00034 0.234 V
 3.000 V
 00035 0.176 V
 3.000 V
 00036 0.187 V
 3.010 V
 00037 0.232 V
 3.030 V
 00038 0.187 V
 3.000 V
 00039 5.131 V
 3.010 V
 00040 5.039 V
 3.040 V
 00041 5.130 V
 3.020 V

S/N 372

Qual I - 100°C

2-8-81

ID = 2548HOT

STN = 4

S N = 02851

00001 0.0641 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.273MA
 00021 - 0.279MA
 00022 - 0.271MA
 00023 - 0.276MA
 00024 - 0.275MA
 00025 - 0.527MA
 00026 - 0.829MA
 00027 - 0.532MA
 00028 - 0.440MA
 00029 3.314 V
 3.000 V
 00030 3.304 V
 3.040 V
 00031 3.288 V
 3.000 V
 00032 3.312 V
 3.010 V
 00033 3.309 V
 3.510 V
 00034 0.239 V
 3.020 V
 00035 0.184 V
 3.000 V
 00036 0.195 V
 3.000 V
 00037 0.233 V
 3.020 V
 00038 0.180 V
 3.000 V
 00039 5.074 V
 3.040 V
 00040 5.038 V
 3.040 V
 00041 5.116 V
 3.020 V

S/N 367

Qual I - 100°C

2-8-81

ID = 2548HCT
 STM = 4
 S N = 02845
 00001 0.0638 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0002MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 0.01UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.272MA
 00021 - 0.280MA
 00022 - 0.270MA
 00023 - 0.271MA
 00024 - 0.271MA
 00025 - 0.527MA
 00026 - 0.527MA
 00027 - 0.525MA
 00028 - 0.438MA
 00029 3.321 V
 3.010 V
 00030 3.309 V
 3.090 V
 00031 3.284 V
 3.000 V
 00032 3.316 V
 3.020 V
 00033 3.319 V
 4.400 V
 00034 0.234 V
 3.000 V
 00035 0.172 V
 3.000 V
 00036 0.196 V
 3.010 V
 00037 0.229 V
 3.000 V
 00038 0.174 V
 3.000 V
 00039 5.130 V
 3.030 V
 00040 5.034 V
 3.030 V
 00041 5.115 V
 3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 365

Qual I - 100°C

2-8-81

<>

Q1-95

ID = 2542HOT

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 0284C

00001 0.0651 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.282MA

00021 - 0.290MA

00022 - 0.280MA

00023 - 0.271MA

00024 - 0.285MA

00025 - 0.540MA

00026 - 0.865MA

00027 - 0.525MA

00028 - 0.437MA

00029 3.306 V

3.030 V

00030 3.318 V

3.100 V

00031 3.286 V

3.030 V

00032 3.309 V

3.010 V

00033 3.255 V

3.720 V

00034 0.239 V

3.000 V

00035 0.168 V

3.000 V

00036 0.196 V

3.000 V

00037 0.235 V

3.000 V

00038 0.190 V

3.000 V

00039 5.110 V

3.010 V

00040 5.029TNXF

S/N 356

Qual I - 100°C

2-8-81

ID = 25

381-17358, Vol II

<>
ID = 254
ID = 254R

<>
ID = 254R0T
STN = 4
S N = 02814
00001 0.066C A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0003MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.284MA
00021 - 0.288MA
00022 - 0.281MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.276MA
00025 - 0.545MA
00026 - 0.862MA
00027 - 0.536MA
00028 - 0.446MA
00029 3.278 V
3.000 V
00030 3.296 V
3.090 V
00031 3.270 V
3.020 V
00032 3.273 V
3.000 V
00033 3.276 V
4.150 V
00034 0.247 V
3.010 V
00035 0.174 V
3.000 V
00036 0.186 V
3.010 V
00037 0.235 V
3.000 V
00038 0.192 V
3.000 V
00039 5.105 V
3.210 V
00040 5.031 V
3.040 V
00041 5.107 V
3.020 V

S/N 353

Qual I - 100°C
2-8-81

Q1-97

IT = 2548HCT
 STN = 4
 S N = C3174
 00001 0.0614 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 0.00UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.256MA
 00021 - 0.262MA
 00022 - 0.255MA
 00023 - 0.259MA
 00024 - 0.257MA
 00025 - 0.496MA
 00026 - 0.776MA
 00027 - 0.501MA
 00028 - 0.415MA
 00029 3.436 V
 3.010 V
 00030 3.420 V
 3.040 V
 00031 3.410 V
 3.010 V
 00032 3.434 V
 3.000 V
 00033 3.429 V
 3.190 V
 00034 0.227 V
 3.000 V
 00035 0.184 V
 3.000 V
 00036 0.190 V
 3.000 V
 00037 0.226 V
 3.030 V
 00038 0.172 V
 3.000 V
 00039 5.121 V
 3.310 V
 00040 5.052 V
 3.060 V
 00041 5.135 V
 3.020 V

S/N 347

Qual I - 100°C

2-8-81

ID = 2542KCT

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 02816

00001 0.0642 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.278MA
00021 - 0.276MA
00022 - 0.267MA
00023 - 0.274MA
00024 - 0.263MA
00025 - 0.536MA
00026 - 0.822MA
00027 - 0.533MA
00028 - 0.436MA
00029 3.314 V
3.010 V
00030 3.307 V
3.240 V
00031 3.285 V
3.030 V
00032 3.312 V
3.010 V
00033 3.311 V
3.700 V
00034 0.234 V
3.000 V
00035 0.191 V
3.000 V
00036 0.189 V
3.000 V
00037 0.228 V
3.000 V
00038 0.179 V
3.000 V
00039 5.125 V
3.060 V
00040 5.037 V
3.040 V
00041 5.118 V
3.020 V

S/N 341

Qual I - 100°C

2-8-81

<>

ID = 2
ID = 254
ID = 25

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548HOT
STN = 4
S N = 02850
00001 0.0661 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.288MA
00021 - 0.268MA
00022 - 0.266MA
00023 - 0.285MA
00024 - 0.262MA
00025 - 0.555MA
00026 - 0.808MA
00027 - 0.554MA
00028 - 0.450MA
00029 3.311 V
3.010 V
00030 3.292 V
3.230 V
00031 3.302 V
3.000 V
00032 3.307 V
3.020 V
00033 3.307 V
4.240 V
00034 0.241 V
3.010 V
00035 0.178 V
3.000 V
00036 0.180 V
3.000 V
00037 0.237 V
3.020 V
00038 0.186 V
3.000 V
00039 5.119 V
3.010 V
00040 5.032 V
3.010 V
00041 5.121 V
3.020 V

S/N 338

Qual I - 100°C

2-8-81

Q1-100

381-17358, Vol II

MICOM

QUAL II

OPERATING LIFE TEST

1000 HOURS AT 60°C

Q2-1

| ART NO. | | REV. NAME I/M Sync Cir. | | ISS. PGM. CHG. NO. | | K.R. NO. | | QTY. | |
|---------------|------|-------------------------|-----|--|--|----------|-----|-------------------------------|-------------|
| MICOM Qual II | | MICOM Qual II | | 1 | | MICOM | | 25 | |
| IP | QTY | IP | QTY | OPERATION DESCRIPTION | | HPS | VIS | REMARKS | OPER |
| | | | | Select 25 Devices from MICOM Qual-Record | | | ADD | | |
| 10 | 1.0 | 25 | 25 | Operating Life Test | | | | 1000 Hours at 60°C <i>Q/L</i> | 1000 MAR 70 |
| 10 | 1.5A | 232 | 25 | Elect, ATP Room | | | | QII 34035047 | 100 12-11 |
| 10 | 1.6A | 245 | 25 | Elect, ATP Cold | | | | QII 34035047 | 100 12-11 |
| 10 | 1.6A | 246 | 25 | Elect, ATP Hot | | | | QII 34035047 | 100 12-11 |
| 10 | 3.1A | 200 | 25 | Final Inspect & Stock | | | | QII FVI-1 | 100 12-11 |
| 10 | 1.1A | 210 | | Package to Ship | | | | QII E/M-1 | 100 12-11 |
| | | | | SMA-342, CMC, C42, C43, C44, C45, C46, C47, C48, C49, C50, C51, C52, C53, C54, C55, C56, C57, C58, C59, C60, C61, C62, C63, C64, C65, C66, C67, C68, C69, C70, C71, C72, C73, C74, C75, C76, C77, C78, C79, C80, C81, C82, C83, C84, C85, C86, C87, C88, C89, C90, C91, C92, C93, C94, C95, C96, C97, C98, C99, C100 | | | | | |

IF = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 00902

00001 0.0710 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.0000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 - 0.010A
00020 - 0.294MA
00021 - 0.312MA
00022 - 0.294MA
00023 - 0.296MA
00024 - 0.292MA
00025 - 0.569MA
00026 - 0.922MA
00027 - 0.575MA
00028 - 0.469MA
00029 3.075 V
3.010 V
00030 3.074 V
3.200 V
00031 3.126 V
3.040 V
00032 3.073 V
3.050 V
00033 3.076 V
3.280 V
00034 0.288 V
3.000 V
00035 0.232 V
3.000 V
00036 0.197 V
3.000 V
00037 0.279 V
3.000 V
00038 0.231 V
3.000 V
00039 5.000 V
3.040 V
00040 4.971 V
3.030 V
00041 5.018 V
3.020 V

S/N 454

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 RM

381-17358, Vol II

STM = 4

S N = 00900

00001 0.0667 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.020A
00017 0.000A
00018 0.000A
00019 - 0.010A
00020 - 0.300MA
00021 - 0.240MA
00022 - 0.230MA
00023 - 0.314MA
00024 - 0.245MA
00025 - 0.597MA
00026 - 0.740MA
00027 - 0.605MA
00028 - 0.468MA
00029 3.101 V
3.000 V
00030 3.103 V
3.030 V
00031 3.130 V
3.000 V
00032 3.098 V
3.010 V
00033 3.096 V
3.430 V
00034 0.255 V
3.000 V
00035 0.200 V
3.000 V
00036 0.231 V
3.000 V
00037 0.250 V
3.000 V
00038 0.198 V
3.000 V
00039 5.007 V
3.070 V
00040 4.985 V
3.040 V
00041 5.032 V
3.020 V

S/N 413

Qual II -

3-6-81

ID = 25

<>

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 00899

00001 0.0693 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 -0.0001 MA
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0000 UA
 00012 - 0.0100 UA
 00013 0.0300 UA
 00014 - 0.0100 UA
 00015 0.0000 UA
 00016 0.0000 UA
 00017 0.0000 UA
 00018 0.0000 UA
 00019 - 0.0100 UA
 00020 - 0.3000 MA
 00021 - 0.3100 MA
 00022 - 0.3000 MA
 00023 - 0.3000 MA
 00024 - 0.3000 MA
 00025 - 0.5800 MA
 00026 - 0.9300 MA
 00027 - 0.5800 MA
 00028 - 0.4800 MA
 00029 3.094 V
 3.010 V
 00030 3.086 V
 3.910 V
 00031 3.065 V
 3.070 V
 00032 3.090 V
 3.010 V
 00033 3.088 V
 3.790 V
 00034 0.253 V
 3.000 V
 00035 0.202 V
 3.000 V
 00036 0.221 V
 3.040 V
 00037 0.248 V
 3.010 V
 00038 0.197 V
 3.000 V
 00039 5.000 V
 3.000 V
 00040 4.974 V
 4.250 V
 00041 4.990 V
 3.020 V

S/N 355

 Qual II -
 3-6-81

ID = 254
 STN = 4
 ID = 2548 RM
 STN = 4
 S N = 00897
 C0001 0.0675 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001FA
 00004 C.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001FA
 00008 C.0000MA
 00009 C.0000MA
 00010 -0.0001FA
 00011 C.000UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 C.00UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.2751A
 00021 - 0.313MA
 00022 - 0.302MA
 00023 - 0.288MA
 00024 - 0.296MA
 00025 - 0.5411A
 00026 - 0.942MA
 00027 - 0.562MA
 00028 - 0.450MA
 00029 3.089 V
 3.000 V
 00030 3.075 V
 3.310 V
 00031 3.098 V
 3.000 V
 00032 3.086 V
 3.010 V
 00033 3.088 V
 3.090 V
 00034 0.278 V
 3.020 V
 00035 0.229 V
 3.000 V
 00036 0.198 V
 3.000 V
 00037 0.273 V
 3.020 V
 00038 0.232 V
 3.000 V
 00039 5.005 V
 3.030 V
 00040 4.969 V
 3.080 V
 00041 5.007 V
 3.010 V

S/N 465

Qual II -

3-6-81

ID = 25

381-17358, Vol II

<>

ID = 2546 RM

STN = 4

S N = C0910

00001 0.0696 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 -C.0001MA
00009 0.0000MA
00010 C.0000MA
00011 - C.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - C.01UA
00015 C.00UA
00016 - C.01UA
00017 0.00UA
00018 - C.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.300MA
00021 - 0.301MA
00022 - 0.292MA
00023 - 0.300MA
00024 - 0.291MA
00025 - 0.501MA
00026 - 0.500MA
00027 - 0.506MA
00028 - 0.484MA
00029 3.000 V
3.020 V
00030 3.050 V
3.050 V
00031 3.069 V
3.020 V
00032 3.084 V
3.010 V
00033 3.084 V
3.540 V
00034 0.258 V
3.010 V
00035 0.195 V
3.000 V
00036 0.210 V
3.010 V
00037 0.251 V
3.020 V
00038 0.196 V
3.000 V
00039 4.990 V
3.050 V
00040 4.979 V
3.020 V
00041 4.995 V
3.020 V

S/N 422

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 00908

381-17358, Vol II

00001 0.0682 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.010A
00017 0.000A
00018 0.000A
00019 - 0.010A
00020 - 0.295MA
00021 - 0.304MA
00022 - 0.296MA
00023 - 0.305MA
00024 - 0.293MA
00025 - 0.581MA
00026 - 0.902MA
00027 - 0.592MA
00028 - 0.483MA
00029 3.102 V
3.010 V
00030 3.027 V
3.170 V
00031 3.065 V
3.000 V
00032 3.096 V
3.020 V
00033 3.098 V
3.900 V
00034 0.252 V
3.030 V
00035 0.210 V
3.000 V
00036 0.212 V
3.000 V
00037 0.252 V
3.010 V
00038 0.204 V
3.000 V
00039 5.011 V
3.220 V
00040 4.976 V
4.260 V
00041 4.991 V
3.020 V

S/N 374

Qual II -
3-6-81

ID = 2548 RM
STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 00912
00001 0.0697 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.314MA
00021 - 0.296MA
00022 - 0.282MA
00023 - 0.316MA
00024 - 0.287MA
00025 - 0.608MA
00026 - 0.877MA
00027 - 0.616MA
00028 - 0.490MA
00029 3.107 V
3.000 V
00030 3.103 V
3.240 V
00031 3.117 V
3.050 V
00032 3.105 V
3.000 V
00033 3.105 V
4.150 V
00034 0.254 V
3.020 V
00035 0.199 V
3.000 V
00036 0.199 V
3.000 V
00037 0.252 V
3.020 V
00038 0.199 V
3.000 V
00039 5.033 V
3.010 V
00040 4.984 V
3.240 V
00041 5.013 V
3.020 V

S/N 402

Qual II -

3-6-81

<>

ID = 2548 RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 00849

00001 0.0702 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0002MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.000A

00012 0.000A

00013 0.030A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 0.000A

00017 0.000A

00018 0.010A

00019 0.000A

00020 - 0.315MA

00021 - 0.312MA

00022 - 0.300MA

00023 - 0.312MA

00024 - 0.257MA

00025 - 0.612MA

00026 - 0.924MA

00027 - 0.604MA

00028 - 0.466MA

00029 3.067 V

3.000 V

00030 3.064 V

3.000 V

00031 3.062 V

3.000 V

00032 3.064 V

3.000 V

00033 3.067 V

3.280 V

00034 0.259 V

3.000 V

00035 0.211 V

3.000 V

00036 0.211 V

3.030 V

00037 0.255 V

3.010 V

00038 0.210 V

3.000 V

00039 5.005 V

3.030 V

00040 4.974 V

3.150 V

00041 4.951 V

3.010 V

S/N 397

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 PM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 00911

00001 0.0659 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 0.000A
00015 - 0.010A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.302MA
00021 - 0.309MA
00022 - 0.298MA
00023 - 0.308MA
00024 - 0.297MA
00025 - 0.586MA
00026 - 0.916MA
00027 - 0.592MA
00028 - 0.485MA
00029 3.090 V
3.000 V
00030 3.020 V
3.320 V
00031 3.070 V
3.020 V
00032 3.088 V
3.010 V
00033 3.088 V
3.090 V
00034 0.255 V
3.030 V
00035 0.207 V
3.000 V
00036 0.210 V
3.000 V
00037 0.249 V
3.000 V
00038 0.198 V
3.000 V
00039 4.966 V
3.050 V
00040 4.973 V
3.600 V
00041 4.991 V
3.010 V

S/N 466

Qual II -

3-6-81

ID = 254E RM

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 00912

00001 0.0697 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.030A
00016 - 0.010A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.314MA
00021 - 0.256MA
00022 - 0.252MA
00023 - 0.316MA
00024 - 0.287MA
00025 - 0.608MA
00026 - 0.877MA
00027 - 0.616MA
00028 - 0.490MA
00029 3.107 V
3.000 V
00030 3.103 V
3.240 V
00031 3.117 V
3.050 V
00032 3.105 V
3.000 V
00033 3.105 V
4.150 V
00034 0.254 V
3.020 V
00035 0.199 V
3.000 V
00036 0.199 V
3.000 V
00037 0.252 V
3.020 V
00038 0.199 V
3.000 V
00039 5.033 V
3.010 V
00040 4.984 V
3.240 V
00041 5.013 V
3.020 V

S/N 402

Qual II -

3-6-81

<>

IT = 25

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548

<>
ID =
ID = 2548 FM
STN = 4
S N = 00893

00001 0.0691 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 C.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - C.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.301MA
00021 - 0.302MA
00022 - 0.301MA
00023 - 0.310MA
00024 - 0.292MA
00025 - 0.585MA
00026 - 0.919MA
00027 - 0.596MA
00028 - 0.485MA
00029 3.090 V
3.000 V
00030 3.083 V
3.930 V
00031 3.070 V
3.020 V
00032 3.090 V
3.010 V
00033 3.087 V
3.590 V
00034 0.256 V
3.040 V
00035 0.204 V
3.000 V
00036 0.211 V
3.000 V
00037 0.254 V
3.020 V
00038 0.207 V
3.000 V
00039 5.003 V
3.030 V
00040 4.975 V
4.100 V
00041 4.995 V

S/N 352

Qual II -

3-6-81

Q2-13

ID = 2548 RM
STN = 4

381-17358, Vol II

ID = 2548 RM
STN = 4
S/N = 00860

00001 0.0713 A
00002 -0.00011A
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0003MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.010A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 - 0.010A
00020 - 0.300MA
00021 - 0.300MA
00022 - 0.305MA
00023 - 0.300MA
00024 - 0.301MA
00025 - 0.591MA
00026 - 0.920MA
00027 - 0.581MA
00028 - 0.483MA
00029 3.004 V
3.030 V
00030 3.090 V
3.410 V
00031 3.070 V
3.020 V
00032 3.082 V
3.000 V
00033 3.077 V
3.730 V
00034 0.257 V
3.000 V
00035 0.199 V
3.000 V
00036 0.219 V
3.010 V
00037 0.256 V
3.000 V
00038 0.207 V
3.000 V
00039 4.994 V
3.060 V
00040 4.975 V
3.040 V
00041 4.995 V
3.020 V

S/N 354

Qual II -
3-6-81

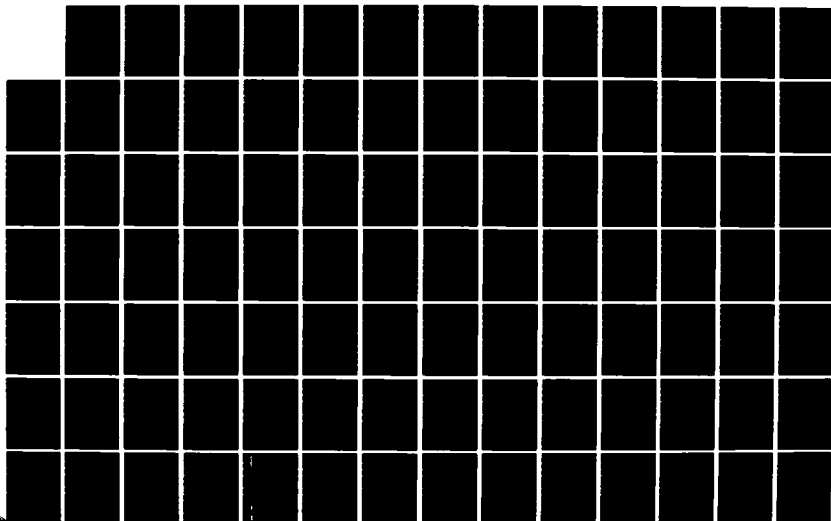
AD-A151 781

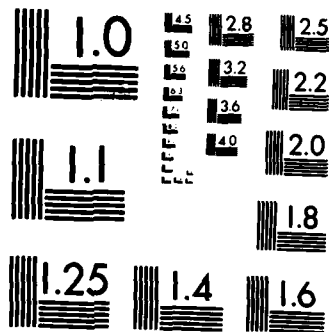
PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE
CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL
M R RODRIQUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-17358-VOL-2
USAMICOM-77-1079-F DAAK40-76-C-1079 F/G 9/5

5/6

UNCLASSIFIED

NL





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

ID = 254
 STN = 4
 ID = 2542 NM
 STN = 4
 S N = C0062
 C0001 0.069S A
 C0002 0.000CMA
 C0003 -0.0001MA
 C0004 0.000CMA
 C0005 0.000CMA
 C0006 0.000CMA
 C0007 0.000CMA
 C0008 -0.0001MA
 C0009 0.000CMA
 C0010 -0.0001MA
 C0011 0.00UA
 C0012 - 0.01UA
 C0013 0.04UA
 C0014 - 0.01UA
 C0015 0.00UA
 C0016 0.00UA
 C0017 0.00UA
 C0018 - 0.01UA
 C0019 - 0.01UA
 C0020 - 0.303MA
 C0021 - 0.32CMA
 C0022 - 0.305MA
 C0023 - 0.312MA
 C0024 - 0.298MA
 C0025 - 0.59CMA
 C0026 - 0.546MA
 C0027 - 0.605MA
 C0028 - 0.467MA
 C0029 3.057 V
 3.000 V
 C0030 3.084 V
 4.000 V
 C0031 3.068 V
 3.050 V
 C0032 3.096 V
 3.010 V
 C0033 3.096 V
 4.230 V
 C0034 0.257 V
 3.030 V
 C0035 0.210 V
 3.000 V
 C0036 0.209 V
 3.000 V
 C0037 0.253 V
 3.000 V
 C0038 0.202 V
 3.000 V
 C0039 5.009 V
 3.010 V
 C0040 4.974 V
 3.680 V
 C0041 4.991 V
 3.020 V

S/N 424

Qual II -

3-6-81

ID = 254
 STN = 4
 ID = 254E IM
 STN = 4
 S N = 00881
 00001 0.0088 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0003MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.30EMA
 00021 - 0.30EMA
 00022 - 0.301MA
 00023 - 0.302MA
 00024 - 0.296MA
 00025 - 0.591MA
 00026 - 0.520MA
 00027 - 0.589MA
 00028 - 0.48EMA
 00029 3.081 V
 3.000 V
 00030 3.077 V
 3.300 V
 00031 3.063 V
 3.020 V
 00032 3.072 V
 3.000 V
 00033 3.074 V
 3.250 V
 00034 0.200 V
 3.010 V
 00035 0.207 V
 3.000 V
 00036 0.220 V
 3.000 V
 00037 0.255 V
 3.000 V
 00038 0.204 V
 3.000 V
 00039 4.936 V
 3.490 V
 00040 4.975 V
 3.010 V
 00041 4.989 V
 3.020 V

S/N 371
 Qual II -
 3-6-81

ID = 2546 FM
 CTN = 4
 S N = 00879
 00001 0.0679 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.301MA
 00021 - 0.307MA
 00022 - 0.293MA
 00023 - 0.305MA
 00024 - 0.299MA
 00025 - 0.584MA
 00026 - 0.914MA
 00027 - 0.585MA
 00028 - 0.481MA
 00029 3.107 V
 3.000 V
 00030 3.081 V
 3.560 V
 00031 3.078 V
 3.020 V
 00032 3.104 V
 3.020 V
 00033 3.105 V
 4.220 V
 00034 0.254 V
 3.010 V
 00035 0.204 V
 3.000 V
 00036 0.216 V
 3.000 V
 00037 0.246 V
 3.000 V
 00038 0.185 V
 3.000 V
 00039 5.013 V
 3.020 V
 00040 4.973 V
 4.390 V
 00041 4.993 V
 3.020 V

S/N 384

Qual II -

3-6-81

ID = 254

381-17358, Vol II

<>

ID = 254E

ID = 25

<>

ID = 254E NM

STN = 4

S N = C0878

C0001 C.0656 A
C0002 C.0000MA
00003 0.0000MA
00004 C.0000MA
C0005 C.0000MA
00006 0.0001MA
C0007 -0.0001MA
C0008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 C.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.01UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
C0019 - C.01UA
C0020 - 0.307MA
00021 - 0.310MA
C0022 - 0.304MA
00023 - 0.303MA
C0024 - 0.295MA
00025 - 0.597MA
C0026 - 0.936MA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.485MA
00029 3.096 V
3.000 V
00030 3.086 V
3.000 V
00031 3.073 V
3.000 V
00032 3.090 V
3.000 V
00033 3.094 V
3.340 V
00034 C.255 V
3.000 V
00035 0.196 V
3.000 V
00036 0.202 V
3.000 V
00037 0.248 V
3.000 V
00038 0.186 V
3.000 V
00039 5.004 V
3.240 V
00040 4.973 V
3.080 V
00041 4.001 V

S/N 340

Qual II -

3-6-81

Q2-18

IS = 2548 RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 00874

00001 0.0697 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.0000A

00012 0.0000A

00013 0.0300A

00014 - 0.0100A

00015 0.0000A

00016 - 0.0000A

00017 0.0000A

00018 - 0.0100A

00019 - 0.0100A

00020 - 0.3000MA

00021 - 0.3000MA

00022 - 0.3000MA

00023 - 0.3000MA

00024 - 0.3000MA

00025 - 0.5000MA

00026 - 0.5000MA

00027 - 0.5000MA

00028 - 0.4000MA

00029 2.758 V

3.000 V

00030 3.072 V

3.000 V

00031 3.062 V

3.010 V

00032 3.006 V

3.020 V

00033 3.006 V

3.070 V

00034 0.255 V

3.000 V

00035 0.200 V

3.000 V

00036 0.221 V

3.010 V

00037 0.256 V

3.010 V

00038 0.202 V

3.000 V

00039 4.571 V

3.470 V

00040 4.968 V

3.940 V

00041 4.987 V

3.020 V

S/N 343

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 RM

S/N = 4

S/N = 00273

00001 0.0705 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 C.00UA

00012 - 0.02UA

00013 C.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 C.00UA

00017 C.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - C.01UA

00020 - 0.310MA

00021 - 0.310MA

00022 - 0.302MA

00023 - 0.310MA

00024 - 0.301MA

00025 - 0.600MA

00026 - 0.925MA

00027 - 0.599MA

00028 - 0.486MA

00029 3.096 V

3.020 V

00030 3.094 V

3.000 V

00031 3.059 V

3.030 V

00032 3.022 V

3.010 V

00033 3.096 V

3.030 V

00034 0.260 V

3.010 V

00035 0.199 V

3.000 V

00036 0.222 V

3.000 V

00037 0.255 V

3.000 V

00038 0.204 V

3.000 V

00039 4.991 V

3.070 V

00040 4.980 V

3.070 V

00041 4.934 V

3.020 V

S/N 394

Qual II -

3-6-81

IP = 2548 RM

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 00872

00001 0.0700 A
00002 0.000CMA
00003 -0.0001MA
00004 0.000CMA
00005 -0.0001MA
00006 0.0003MA
00007 -0.0001MA
00008 0.000CMA
00009 0.000CMA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.308MA
00021 - 0.32CMA
00022 - 0.306MA
00023 - 0.303MA
00024 - 0.306MA
00025 - 0.59CMA
00026 - 0.95CMA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.488MA
00029 3.092 V
3.000 V
00030 3.086 V
3.030 V
00031 3.068 V
3.010 V
00032 3.050 V
3.000 V
00033 3.089 V
3.000 V
00034 0.257 V
3.000 V
00035 0.205 V
3.000 V
00036 0.202 V
3.010 V
00037 0.251 V
3.000 V
00038 0.199 V
3.000 V
00039 5.003 V
3.040 V
00040 4.975 V
3.990 V
00041 4.989 V
3.020 V

S/N 360

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 R

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 00871

00001 0.0684 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000A
00012 0.0000A
00013 0.0000A
00014 - 0.0000A
00015 0.0000A
00016 - 0.0000A
00017 0.0000A
00018 - 0.0000A
00019 0.0000A
00020 - 0.0000A
00021 - 0.0000A
00022 - 0.0000A
00023 - 0.0000A
00024 - 0.0000A
00025 - 0.0000A
00026 - 0.0000A
00027 - 0.0000A
00028 - 0.0000A
00029 3.097 V
3.000 V
00030 3.119 V
3.170 V
00031 3.005 V
3.000 V
00032 3.004 V
3.000 V
00033 3.090 V
3.420 V
00034 0.262 V
3.010 V
00035 0.179 V
3.000 V
00036 0.210 V
3.010 V
00037 0.255 V
3.010 V
00038 0.199 V
3.000 V
00039 5.003 V
3.020 V
00040 4.999 V
3.050 V
00041 4.988 V
3.020 V

S/N 468

Qual II -

3-6-81

IF = 254

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548
ID = 2548 RM
STM = 4
S N = 00869
CC001 0.0684 A
CC002 -0.0001MA
CC003 0.0000MA
CC004 0.0000MA
CC005 0.0000MA
CC006 0.0000MA
CC007 -0.0001MA
CC008 0.0000MA
CC009 0.0000MA
CC010 -0.0001MA
CC011 0.00UA
CC012 - 0.01UA
CC013 0.03UA
CC014 - 0.01UA
CC015 0.00UA
CC016 - 0.01UA
CC017 0.00UA
CC018 - 0.01UA
CC019 0.00UA
CC020 - 0.298MA
CC021 - 0.303MA
CC022 - 0.290MA
CC023 - 0.297MA
CC024 - 0.298MA
CC025 - 0.570MA
CC026 - 0.504MA
CC027 - 0.580MA
CC028 - 0.486MA
CC029 3.118 V
3.000 V
CC030 3.099 V
3.020 V
CC031 3.064 V
3.000 V
CC032 3.114 V
3.000 V
CC033 3.115 V
3.070 V
CC034 0.243 V
3.000 V
CC035 0.197 V
3.000 V
CC036 0.286 V
3.000 V
CC037 0.241 V
3.010 V
CC038 0.200 V
3.000 V
CC039 5.015 V
3.220 V
CC040 4.981 V
3.120 V
CC041 4.982 V
3.020 V

S/N 469

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 RM
 STN = 4
 S N = 00266
 00001 0.0712 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.308MA
 00021 - 0.307MA
 00022 - 0.295MA
 00023 - 0.277MA
 00024 - 0.297MA
 00025 - 0.599MA
 00026 - 0.914MA
 00027 - 0.542MA
 00028 - 0.458MA
 00029 3.095 V
 3.030 V
 00030 3.114 V
 3.250 V
 00031 3.055 V
 3.000 V
 00032 3.090 V
 3.030 V
 00033 3.094 V
 3.990 V
 00034 0.259 V
 3.000 V
 00035 0.215 V
 3.000 V
 00036 0.278 V
 3.000 V
 00037 0.252 V
 3.000 V
 00038 0.201 V
 3.000 V
 00039 5.011 V
 3.040 V
 00040 4.983 V
 3.330 V
 00041 4.978 V
 3.010 V

S/N 414
 Qual II -
 3-6-81

ID = 2542 RM

381-17358, Vol II

CTM = 4

S N = 00864

00001 0.0695 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.294MA

00021 - 0.309MA

00022 - 0.295MA

00023 - 0.290MA

00024 - 0.293MA

00025 - 0.568MA

00026 - 0.917MA

00027 - 0.562MA

00028 - 0.461MA

00029 3.080 V

3.000 V

00030 3.070 V

3.170 V

00031 3.121 V

3.010 V

00032 3.062 V

3.060 V

00033 3.065 V

3.020 V

00034 0.296 V

3.010 V

00035 0.246 V

3.000 V

00036 0.194 V

3.000 V

00037 0.292 V

3.000 V

00038 0.232 V

3.000 V

00039 5.492 V

3.020 V

00040 4.968 V

3.100 V

00041 5.013 V

3.020 V

S/N 472

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 DM
 STM = 4
 S N = 00865
 00001 0.0095 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.00UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.251MA
 00021 - 0.312MA
 00022 - 0.306MA
 00023 - 0.297MA
 00024 - 0.300MA
 00025 - 0.337MA
 00026 - 0.536MA
 00027 - 0.576MA
 00028 - 0.476MA
 00029 3.159 V
 3.000 V
 00030 3.079 V
 3.070 V
 00031 3.063 V
 3.020 V
 00032 3.154 V
 3.000 V
 00033 3.136 V
 4.470 V
 00034 0.225 V
 3.010 V
 00035 0.100 V
 3.000 V
 00036 0.204 V
 3.000 V
 00037 0.230 V
 3.020 V
 00038 0.194 V
 3.000 V
 00039 5.021 V
 3.060 V
 00040 4.575 V
 3.030 V
 00041 4.551 V
 3.010 V

S/N 362
 Qual II -
 3-6-81

ID = 2542 LC

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = C0966

00001 0.0729 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0001A

00007 -0.0001A

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001A

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.02UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.315MA

00021 - 1.325MA

00022 - 0.321A

00023 - 0.310A

00024 - 0.300MA

00025 - 0.000MA

00026 - 0.001A

00027 - 0.010MA

00028 - 1.312MA

00029 2.728 V

3.000 V

00030 0.000 V

3.190 V

00031 1.728 V

3.070 V

00032 0.015 V

3.000 V

00033 0.000 V

3.010 V

00034 0.007 V

3.000 V

00035 0.241 V

3.000 V

00036 0.250 V

3.000 V

00037 0.253 V

3.000 V

00038 0.245 V

3.000 V

00039 0.000 V

3.010 V

00040 4.827 V

3.080 V

00041 4.835 V

3.010 V

S/N 354

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 LC

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 00935

00001 0.0000 A

00002 0.0000 MA

00003 0.0000 MA

00004 0.0000 MA

00005 0.0000 MA

00006 0.0000 MA

00007 -0.0001 MA

00008 0.0000 MA

00009 0.0000 MA

00010 -0.0001 MA

00011 0.0000 A

00012 0.0000 A

00013 0.0000 A

00014 - 0.0000 A

00015 0.0000 A

00016 - 0.0000 A

00017 0.0000 A

00018 0.0000 A

00019 - 0.0000 A

00020 - 0.2920 MA

00021 - 0.3320 MA

00022 - 0.3240 MA

00023 - 0.3030 MA

00024 - 0.3150 MA

00025 - 0.5660 MA

00026 - 0.3970 MA

00027 - 0.5910 MA

00028 - 0.4720 MA

00029 2.074 V

3.000 V

00030 2.840 V

3.070 V

00031 2.263 V

3.010 V

00032 2.254 V

3.000 V

00033 2.255 V

3.240 V

00034 0.305 V

3.050 V

00035 0.265 V

3.000 V

00036 0.230 V

3.000 V

00037 0.298 V

3.000 V

00038 0.259 V

3.000 V

00039 4.251 V

3.060 V

00040 4.238 V

3.080 V

00041 4.254 V

3.010 V

S/N 355

Qual II -

3-6-81

<>/

<>

ID = 2548 LC
 STV = 4
 S N = C0930
 C0001 C.0707 A
 C0002 C.C000YA
 C0003 -C.C001MA
 C0004 0.C000MA
 C0005 0.C000MA
 C0006 -0.C001MA
 C0007 0.0000MA
 C0008 0.C000MA
 C0009 0.C000MA
 C0010 -0.C001MA
 C0011 0.C0UA
 C0012 C.0CUA
 C0013 C.02UA
 C0014 - C.C1UA
 C0015 C.0CUA
 C0016 - C.C1UA
 C0017 C.0CUA
 C0018 - C.C1UA
 C0019 C.CCUA
 C0020 - 0.324MA
 C0021 - C.323MA
 C0022 - 0.321MA
 C0023 - 0.320MA
 C0024 - 0.313MA
 C0025 - 0.620MA
 C0026 - 0.591MA
 C0027 - 0.619MA
 C0028 - C.512MA
 C0029 2.231 V
 3.010 V
 C0030 2.211 V
 3.100 V
 C0031 2.212 V
 3.010 V
 C0032 2.230 V
 3.000 V
 C0033 2.231 V
 4.020 V
 C0034 0.226 V
 3.010 V
 C0035 0.240 V
 3.000 V
 C0036 0.247 V
 3.000 V
 C0037 0.224 V
 3.000 V
 C0038 0.232 V
 3.010 V
 C0039 4.240 V
 3.030 V
 C0040 4.208 V
 3.020 V
 C0041 4.224 V
 3.020 V

S/N 340

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 LC
 STN = 4
 S N = CC929
 00001 0.0711 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.317MA
 00021 - 0.332MA
 00022 - 0.321MA
 00023 - 0.301MA
 00024 - 0.321MA
 00025 - 0.607MA
 00026 - 0.993MA
 00027 - 0.818MA
 00028 - 0.501MA
 00029 2.255 V
 3.000 V
 00030 2.246 V
 3.030 V
 00031 2.832 V
 3.010 V
 00032 2.351 V
 3.000 V
 00033 2.247 V
 3.060 V
 00034 0.157 V
 3.000 V
 00035 0.241 V
 3.000 V
 00036 0.141 V
 3.010 V
 00037 0.223 V
 3.020 V
 00038 0.238 V
 3.000 V
 00039 4.851 V
 3.040 V
 00040 4.837 V
 3.020 V
 00041 4.839 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 379
 Qual II -
 3-6-81

<>

<>
ID = 2548 LC

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 LC
STN = 4
S N = C092F
00001 0.3712 A
00002 -0.00017A
00003 0.00007A
00004 -0.00017A
00005 0.00007A
00006 0.00007A
00007 -0.00017A
00008 0.00007A
00009 0.00007A
00010 -0.00017A
00011 0.00007A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.00007A
00016 0.00007A
00017 0.00007A
00018 - 0.010A
00019 0.00007A
00020 - 0.310MA
00021 - 0.328MA
00022 - 0.309A
00023 - 0.312MA
00024 - 0.309MA
00025 - 0.601MA
00026 - 0.970MA
00027 - 0.607MA
00028 - 0.490MA
00029 2.863 V
3.000 V
00030 2.252 V
3.290 V
00031 2.856 V
3.030 V
00032 2.873 V
3.020 V
00033 2.851 V
3.160 V
00034 0.307 V
3.010 V
00035 0.265 V
3.010 V
00036 0.230 V
3.000 V
00037 0.303 V
3.000 V
00038 0.261 V
3.000 V
00039 4.253 V
3.030 V
00040 4.243 V
3.030 V
00041 4.267 V
3.020 V

S/N 454

Qual II -

3-6-81

Q2-31

ID = 25

.381-17358, Vol II

<>

<>

ID = 2549 LC

STN = 4

C N = 00926

00001 C.0701 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000MA
00012 - 0.0001MA
00013 0.0000MA
00014 - 0.0001MA
00015 0.0000MA
00016 - 0.0001MA
00017 0.0000MA
00018 - 0.0001MA
00019 0.0000MA
00020 - 0.0001MA
00021 - 0.0001MA
00022 - 0.0001MA
00023 - 0.0001MA
00024 - 0.0001MA
00025 - 0.0001MA
00026 - 0.0001MA
00027 - 0.0001MA
00028 - 0.0001MA
00029 2.961 V
3.000 V
00030 2.934 V
3.200 V
00031 2.919 V
3.030 V
00032 2.948 V
3.070 V
00033 2.948 V
3.290 V
00034 0.272 V
3.000 V
00035 0.218 V
3.000 V
00036 0.238 V
3.000 V
00037 0.265 V
3.010 V
00038 0.224 V
3.000 V
00039 4.513 V
3.040 V
00040 4.291 V
3.010 V
00041 4.892 V

S/N 374

Qual II -
3-6-81

Q2-32

ID = 2548 LG

STN = 1

381-17358, Vol II

S/N = 00019

00001 0.0705 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0001MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.000A

00012 0.000A

00013 0.000A

00014 - 0.000A

00015 0.000A

00016 0.000A

00017 - 0.000A

00018 0.000A

00019 - 0.000A

00020 - 0.319MA

00021 - 0.326MA

00022 - 0.316MA

00023 - 0.324MA

00024 - 0.317MA

00025 - 0.317MA

00026 - 0.372MA

00027 - 0.605MA

00028 - 0.512MA

00029 2.350 V

3.010 V

0030 2.847 V

3.910 V

0031 2.644 V

3.050 V

0032 -1.860 V

3.000 V

0033 2.656 V

3.100 V

0034 0.080 V

3.010 V

0035 0.240 V

3.000 V

0036 0.240 V

3.010 V

0037 0.276 V

3.020 V

0038 0.235 V

3.000 V

0039 4.835 V

3.040 V

0040 4.833 V

3.600 V

0041 4.847 V

3.010 V

S/N 466

Qual II -

3-6-81

>
C = 2

Q2-33

IP = 25
STN = 4
IP = 2543 LC
STN =
S N = 00318

381-17358, Vol II

C0001 0.0712 A
C0002 0.0000MA
C0003 -0.0001MA
C0004 0.0000MA
C0005 0.0000MA
C0006 -0.0001MA
C0007 0.0000MA
C0008 -0.0001MA
C0009 0.0000MA
C0010 -0.0001MA
C0011 0.0000A
C0012 - 0.010A
C0013 0.030A
C0014 - 0.010A
C0015 0.000A
C0016 - 0.010A
C0017 0.000A
C0018 - 0.010A
C0019 0.000A
C0020 - 0.333MA
C0021 - 0.311MA
C0022 - 0.292MA
C0023 - 0.337MA
C0024 - 0.302MA
C0025 - 0.644A
C0026 - 0.923MA
C0027 - 0.554MA
C0028 - 0.500MA
C0029 2.904 V
3.000 V
C0030 2.375 V
3.410 V
C0031 2.820 V
3.000 V
C0032 2.375 V
3.020 V
C0033 2.275 V
3.140 V
C0034 0.280 V
3.000 V
C0035 0.234 V
3.000 V
C0036 0.232 V
3.000 V
C0037 0.277 V
3.000 V
C0038 0.234 V
3.000 V
C0039 4.870 V
3.010 V
C0040 4.856 V
3.420 V
C0041 4.855 V
3.020 V

S/N 402

Qual II -

3-6-81

ID = 0548 LC
 STM = 4
 S/N = 00030
 00001 0.0000 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 0.0000 MA
 00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0000 A
 00012 0.0000 A
 00013 0.0000 A
 00014 - 0.0001 A
 00015 0.0000 A
 00016 - 0.0001 A
 00017 0.0000 A
 00018 - 0.0001 A
 00019 0.0000 A
 00020 - 0.0001 A
 00021 - 0.0001 A
 00022 - 0.0001 A
 00023 - 0.0001 A
 00024 - 0.0001 A
 00025 - 0.0001 A
 00026 - 0.0001 A
 00027 - 0.0001 A
 00028 - 0.0001 A
 00029 2.847 V
 3.000 V
 00030 2.855 V
 3.150 V
 00031 2.815 V
 3.050 V
 00032 2.844 V
 3.010 V
 00033 2.832 V
 3.000 V
 00034 0.0000 V
 3.000 V
 00035 0.0001 V
 3.010 V
 00036 0.0002 V
 3.010 V
 00037 0.0007 V
 3.000 V
 00038 0.0005 V
 3.000 V
 00039 4.842 V
 3.070 V
 00040 4.843 V
 3.530 V
 00041 4.829 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 468

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 00937

381-17358, Vol II

00001 0.0704 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.000A
00014 - 0.000A
00015 0.000A
00016 - 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.000A
00019 0.000A
00020 - 0.319MA
00021 - 0.326MA
00022 - 0.319MA
00023 - 0.327MA
00024 - 0.311A
00025 - 0.617MA
00026 - 0.973MA
00027 - 0.628MA
00028 - 0.512MA
00029 2.883 V
3.000 V
00030 2.826 V
3.050 V
00031 2.817 V
3.000 V
00032 2.832 V
3.000 V
00033 2.827 V
3.130 V
00034 0.206 V
3.010 V
00035 0.241 V
3.000 V
00036 0.254 V
3.000 V
00037 0.264 V
3.020 V
00038 0.242 V
3.000 V
00039 4.841 V
3.030 V
00040 4.819 V
3.020 V
00041 4.828 V
3.020 V

S/N 352

Qual II -

3-6-81

=>

ID = 254
STM = 4

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 LG
STM = 4
E P = 00939
00001 0.0702 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 0.00UA
00015 0.01UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
00019 - 0.00UA
00020 - 0.322MA
00021 - 0.326MA
00022 - 0.316MA
00023 - 0.318MA
00024 - 0.315MA
00025 - 0.621MA
00026 - 0.973MA
00027 - 0.816MA
00028 - 0.513MA
00029 2.854 V
3.000 V
00030 2.850 V
3.000 V
00031 2.840 V
3.000 V
00032 2.852 V
3.000 V
00033 2.844 V
3.000 V
00034 0.234 V
3.010 V
00035 0.248 V
3.000 V
00036 0.253 V
3.010 V
00037 0.280 V
3.010 V
00038 0.246 V
3.000 V
00039 4.812 V
3.000 V
00040 4.835 V
3.750 V
00041 4.848 V
3.010 V

S/N 371

Qual II -
3-6-81

ID = 25

381-17358, Vol II

ID = 25
ID = 25

ID = 2548 LC

IN = 4
N = 00943

00001 0.0700 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.320MA
00021 - 0.324MA
00022 - 0.300MA
00023 - 0.321MA
00024 - 0.317MA
00025 - 0.520MA
00026 - 0.564MA
00027 - 0.615MA
00028 - 0.508MA
00029 2.886 V
3.000 V
0030 2.854 V
3.000 V
0031 2.856 V
3.000 V
0032 2.806 V
3.040 V
0033 2.882 V
3.050 V
0034 0.275 V
3.010 V
0035 0.244 V
3.000 V
0036 0.248 V
3.000 V
0037 0.271 V
3.010 V
0038 0.224 V
3.000 V
0039 4.871 V
3.010 V
0040 4.835 V

S/N 384

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 LO

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 00944

00001 0.0712 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000A
00012 0.0000A
00013 0.0204
00014 - 0.011A
00015 - 0.011A
00016 0.0000A
00017 - 0.011A
00018 0.0000A
00019 - 0.020A
00020 - 0.328MA
00021 - 0.327MA
00022 - 0.317MA
00023 - 0.327MA
00024 - 0.319MA
00025 - 0.633MA
00026 - 0.675MA
00027 - 0.631MA
00028 - 0.513MA
00029 2.904 V
3.010 V
00030 2.039 V
3.210 V
00031 2.212 V
3.000 V
00032 2.807 V
3.000 V
00033 2.043 V
3.040 V
00034 0.205 V
3.010 V
00035 0.228 V
3.000 V
00036 0.259 V
3.010 V
00037 0.285 V
3.000 V
00038 0.289 V
3.000 V
00039 4.836 V
3.070 V
00040 4.825 V
3.030 V
00041 4.829 V
3.010 V

S/N 394

Qual II -

3-6-81

<>

ID = 25

Q2-39

ID = 2
 CTN = 4
 ID = 2548 LC
 CTN = 4
 S N = 00343
 00001 0.0715 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 0.00UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.319MA
 00021 - 0.324MA
 00022 - 0.319MA
 00023 - 0.323MA
 00024 - 0.319MA
 00025 - 0.616MA
 00026 - 0.972MA
 00027 - 0.623MA
 00028 - 0.517MA
 00029 2.528 V
 3.010 V
 00030 2.852 V
 3.170 V
 00031 2.848 V
 3.040 V
 00032 2.870 V
 3.010 V
 00033 2.868 V
 3.430 V
 00034 0.284 V
 3.020 V
 00035 0.233 V
 3.000 V
 00036 0.255 V
 3.000 V
 00037 0.277 V
 3.000 V
 00038 0.235 V
 3.000 V
 00039 4.419 V
 3.050 V
 00040 4.836 V
 3.030 V
 00041 4.850 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 343
 Qual II -
 3-6-81

D = 2

E>

D = 2548 LC

TN = 4

N = 00950

00001 0.0709 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.305MA
 00021 - 0.324MA
 00022 - 0.310MA
 00023 - 0.305MA
 00024 - 0.310MA
 00025 - 0.550MA
 00026 - 0.904MA
 00027 - 0.500MA
 00028 - 1.322MA
 00029 1.050 V
 3.010 V
 00030 1.670 V
 3.370 V
 00031 1.513 V
 3.000 V
 00032 2.370 V
 3.000 V
 00033 2.871 V
 3.050 V
 00034 0.310 V
 3.000 V
 00035 0.261 V
 3.000 V
 00036 0.226 V
 3.000 V
 00037 0.310 V
 3.000 V
 00038 0.268 V
 3.000 V
 00039 5.450 V
 3.020 V
 00040 4.754 V
 3.010 V
 00041 4.881 V

S/N 472

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 LC

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 00951

00001 C.0675 A
00002 C.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -C.0001MA
00005 C.0000MA
00006 -C.0001MA
00007 C.0000MA
00008 -C.0001MA
00009 C.0000MA
00010 -C.0001MA
00011 C.000A
00012 C.000A
00013 C.000A
00014 - C.001A
00015 C.000A
00016 - C.001A
00017 C.000A
00018 - C.001A
00019 C.000A
00020 - C.001A
00021 - C.001A
00022 - C.001A
00023 - C.001A
00024 - C.001A
00025 - C.001A
00026 - C.001A
00027 - C.001A
00028 - C.001A
00029 3.000 V
00030 3.000 V
00031 3.000 V
00032 3.000 V
00033 3.000 V
00034 3.000 V
00035 3.000 V
00036 3.000 V
00037 3.000 V
00038 3.000 V
00039 3.000 V
00040 3.000 V
00041 3.000 V

S/N 413

Qual II -

3-6-81

<>

IT = 2545 LC
 STN = 4
 S N = 00952
 00001 0.0712 A
 00002 -0.0001 A
 00003 0.0000 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 0.0000 MA
 00006 0.0001 A
 00007 0.0000 MA
 00008 -0.0001 A
 00009 0.0000 MA
 00010 0.0000 MA
 00011 - 0.011 A
 00012 0.001 A
 00013 0.031 A
 00014 - 0.011 A
 00015 0.001 A
 00016 - 0.011 A
 00017 0.001 A
 00018 - 0.011 A
 00019 0.001 A
 00020 - 0.333 MA
 00021 - 0.329 MA
 00022 - 0.317 MA
 00023 - 0.330 MA
 00024 - 0.310 MA
 00025 - 0.340 MA
 00026 - 0.370 MA
 00027 - 0.330 MA
 00028 - 0.514 MA
 00029 2.901 V
 3.010 V
 00030 2.223 V
 3.110 V
 00031 2.212 V
 3.010 V
 00032 2.231 V
 3.000 V
 00033 2.232 V
 3.050 V
 00034 0.287 V
 3.010 V
 00035 0.244 V
 3.000 V
 00036 0.252 V
 3.000 V
 00037 0.284 V
 3.000 V
 00038 0.244 V
 3.000 V
 00039 4.235 V
 3.010 V
 00040 4.220 V
 3.090 V
 00041 4.225 V
 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 397

Qual II -
3-6-81

<>

ID = 2548 LC

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 00956

00001 0.0713 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0002MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.000A

00012 - 0.010A

00013 0.000A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 - 0.010A

00017 0.000A

00018 - 0.010A

00019 0.000A

00020 - 0.325MA

00021 - 0.338MA

00022 - 0.324MA

00023 - 0.321MA

00024 - 0.324MA

00025 - 0.623MA

00026 - 1.004MA

00027 - 0.621MA

00028 - 0.515MA

00029 2.870 V

3.000 V

00030 2.840 V

3.000 V

00031 2.822 V

3.000 V

00032 2.847 V

3.000 V

00033 2.844 V

3.090 V

00034 0.224 V

3.020 V

00035 0.235 V

3.000 V

00036 0.244 V

3.000 V

00037 0.223 V

3.010 V

00038 0.244 V

3.000 V

00039 4.835 V

3.010 V

00040 4.831 V

3.050 V

00041 4.834 V

3.030 V

S/N 360

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 LC

CTN = 4

C N = 00957

381-17358, Vol II

00001 - 0.0723 A

00002 - 0.0000MA

00003 - 0.0001MA

00004 - 0.0000MA

00005 - 0.0000MA

00006 - 0.0001MA

00007 - 0.0000MA

00008 - 0.0001MA

00009 - 0.0000MA

00010 - 0.0001MA

00011 - 0.0000

00012 - 0.010A

00013 - 0.040A

00014 - 0.010A

00015 - 0.0000

00016 - 0.010A

00017 - 0.0000

00018 - 0.0000

00019 - 0.010A

00020 - 0.325MA

00021 - 0.320MA

00022 - 0.301MA

00023 - 0.231MA

00024 - 0.300MA

00025 - 0.331MA

00026 - 0.944MA

00027 - 0.565MA

00028 - 0.481MA

00029 - 2.864 V

3.010 V

00030 - 2.275 V

3.150 V

00031 - 2.219 V

3.000 V

00032 - 2.807 V

3.000 V

00033 - 2.861 V

3.190 V

00034 - 0.254 V

3.010 V

00035 - 0.246 V

3.000 V

00036 - 0.307 V

3.020 V

00037 - 0.277 V

3.010 V

00038 - 0.236 V

3.000 V

00039 - 4.862 V

3.040 V

00040 - 4.850 V

3.020 V

00041 - 4.839 V

3.020 V

S/N 414

Qual II -

3-6-81

ID = 2548 LC

STN = 4

S N = 00943

C0001 C.0712 A

C0002 -0.00017A

C0003 0.00000A

C0004 0.00000A

C0005 0.00000A

C0006 C.00000A

C0007 -0.00011A

C0008 0.00000A

C0009 -0.00011A

C0010 0.00000A

C0011 0.0000A

C0012 - C.010A

C0013 C.030A

C0014 C.000A

C0015 - C.010A

C0016 C.000A

C0017 C.000A

C0018 - C.010A

C0019 C.000A

C0020 - C.320A

C0021 - C.337A

C0022 - C.321A

C0023 - C.320A

C0024 - C.317A

C0025 - C.321A

C0026 - C.320A

C0027 - C.337A

C0028 - C.513A

C0029 2.862 V

3.010 V

C0030 2.846 V

3.360 V

C0031 2.235 V

3.070 V

C0032 2.867 V

3.010 V

C0033 2.258 V

3.360 V

C0034 0.284 V

3.000 V

C0035 0.234 V

3.000 V

C0036 0.247 V

3.020 V

C0037 0.284 V

3.000 V

C0038 0.230 V

3.000 V

C0039 4.855 V

3.020 V

C0040 4.831 V

3.100 V

C0041 4.835 V

3.020 V

S/N 424

Qual II -

3-6-81

IP = 254

381-17358, Vol II

<>
ID = 2
ID = 25
STM = 4
ID = 2548 LG
STM = 4
S N = 00362
00001 0.0700 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.000A
00014 0.000A
00015 - 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.000A
00019 0.000A
00020 - 0.324MA
00021 - 0.320MA
00022 - 0.313MA
00023 - 0.317MA
00024 - 0.311MA
00025 - 0.028MA
00026 - 0.061MA
00027 - 0.015MA
00028 - 0.005MA
00029 2.883 V
3.000 V
00030 2.857 V
3.000 V
00031 2.840 V
3.000 V
00032 2.872 V
3.000 V
00033 2.872 V
3.010 V
00034 0.284 V
3.020 V
00035 0.232 V
3.000 V
00036 0.257 V
3.000 V
00037 0.280 V
3.000 V
00038 0.236 V
3.000 V
00039 4.260 V
3.010 V
00040 4.037 V
3.000 V
00041 4.846 V

S/N 391

Qual II -

3-6-81

Q2-47

ID = 25
ID = 2548 LC
SPN = 4
ETN = C0355

381-17358, Vol II

C0001 0.0697 A
00002 0.0000MA
C0003 0.0000MA
C0004 0.0000MA
C0005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
C0008 0.0000MA
00009 0.0000MA
C0010 -0.0001MA
00011 0.0000MA
00012 - 0.0001MA
C0013 0.0000MA
00014 - 0.0001MA
00015 0.0000MA
C0016 0.0000MA
C0017 - 0.0001MA
C0018 0.0000MA
C0019 - 0.0001MA
C0020 - 0.0001MA
C0021 - 0.0001MA
C0022 - 0.0001MA
C0023 - 0.0001MA
C0024 - 0.0001MA
C0025 - 0.0001MA
C0026 - 0.0001MA
C0027 - 0.0001MA
C0028 - 0.0001MA
C0029 2.533 V
3.000 V
C0030 2.504 V
3.040 V
C0031 2.866 V
3.020 V
C0032 2.916 V
3.010 V
C0033 2.912 V
3.350 V
C0034 0.265 V
3.090 V
C0035 0.232 V
3.000 V
C0036 0.312 V
3.000 V
C0037 0.263 V
3.040 V
C0038 0.219 V
3.000 V
C0039 4.888 V
3.030 V
C0040 4.866 V
3.060 V
C0041 4.806 V
3.020 V

S/N 469

Qual II -
306081

10 =

<>

ID = 2541 LC

STN = 4

S F = 00905

381-17358, Vol II

00001 0.0700 A
00002 0.0000 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 -0.00011 A
00007 0.0000 MA
00008 -0.0001 MA
00009 0.0000 MA
00010 -0.0001 MA
00011 0.0000 A
00012 - 0.0100 A
00013 0.0300 A
00014 - 0.0100 A
00015 0.0000 A
00016 0.0000 A
00017 0.0000 A
00018 - 0.0100 A
00019 0.0000 A
00020 - 0.0050 MA
00021 - 0.0000 MA
00022 - 0.0000 MA
00023 - 0.0000 MA
00024 - 0.0000 MA
00025 - 0.0000 MA
00026 - 0.0000 MA
00027 - 0.0000 MA
00028 - 0.0000 MA
00029 2.010 V
3.000 V
00030 2.047 V
3.050 V
00031 2.027 V
3.000 V
00032 2.001 V
3.000 V
00033 2.201 V
3.210 V
00034 0.250 V
3.010 V
00035 0.232 V
3.000 V
00036 0.243 V
3.000 V
00037 0.000 V
3.000 V
00038 0.224 V
3.000 V
00039 4.800 V
3.050 V
00040 4.831 V
3.030 V
00041 4.034 V
3.010 V

S/N 362

Qual II -

3-6-81

ID = 254E LC
 STM = 4
 S/N = 01467
 00001 0.0685 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.006MA
 00021 - 0.323MA
 00022 - 0.317MA
 00023 - 0.296MA
 00024 - 0.306MA
 00025 - 0.554MA
 00026 - 0.969MA
 00027 - 0.576MA
 00028 - 0.401MA
 00029 3.008 V
 3.000 V
 00030 2.995 V
 3.050 V
 00031 3.017 V
 3.010 V
 00032 3.006 V
 3.000 V
 00033 3.008 V
 3.150 V
 00034 0.288 V
 3.040 V
 00035 0.244 V
 3.000 V
 00036 3.210 V
 3.000 V
 00037 0.286 V
 3.000 V
 00038 0.245 V
 3.000 V
 00039 4.950 V
 3.010 V
 00040 4.934 V
 3.050 V
 00041 4.949 V
 3.020 V

S/N 465

Qual II -

3-6-81

STN = 4

ID = 2

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 IOK:TCP254

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 01029

00001 0.0665 A
00002 0.000CMA
00003 -0.000CMA
00004 0.000CMA
00005 0.000CMA
00006 0.0005MA
00007 -0.000CMA
00008 0.000CMA
00009 0.000CMA
00010 -0.000CMA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.040A
00014 - 0.000A
00015 0.000A
00016 - 0.000A
00017 0.000A
00018 0.000A
00019 - 0.000A
00020 - 0.267MA
00021 - 0.257MA
00022 - 0.235MA
00023 - 0.281MA
00024 - 0.285MA
00025 - 0.549MA
00026 - 0.282MA
00027 - 0.548MA
00028 - 0.452MA
00029 3.260 V
3.000 V
00030 3.250 V
3.010 V
00031 3.230 V
3.010 V
00032 3.250 V
3.000 V
00033 3.255 V
4.440 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.128 V
3.000 V
00036 0.128 V
3.000 V
00037 0.240 V
3.000 V
00038 0.190 V
3.000 V
00039 5.091 V
3.070 V
00040 5.029 V
3.030 V
00041 5.009 V

S/N 360

Qual II -

3-6-81

Q2-51

ID = 2547
STN = 4
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = C0968

381-17358, Vol II

00001 0.0664 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0003MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000MA
00012 0.0000MA
00013 0.0300A
00014 - 0.0100A
00015 0.0000A
00016 0.0000A
00017 0.0000A
00018 - 0.0100A
00019 0.0000A
00020 - 0.2800MA
00021 - 0.2800MA
00022 - 0.2760MA
00023 - 0.2720MA
00024 - 0.2720MA
00025 - 0.5370MA
00026 - 0.8430MA
00027 - 0.5270MA
00028 - 0.4390MA
00029 3.304 V
3.000 V
00030 3.308 V
3.230 V
00031 3.284 V
3.010 V
00032 3.299 V
3.020 V
00033 3.296 V
3.480 V
00034 0.240 V
3.000 V
00035 0.192 V
3.000 V
00036 0.197 V
3.000 V
00037 0.236 V
3.000 V
00038 0.193 V
3.000 V
00039 5.114 V
3.400 V
00040 5.034 V
3.040 V
00041 5.113 V
3.020 V

S/N 354
Qual II -
3-6-81

ID = 2548 PI
 CTN = 4
 S N = 00509
 00001 0.0005 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.275MA
 00021 - 0.274MA
 00022 - 0.267MA
 00023 - 0.271MA
 00024 - 0.264MA
 00025 - 0.533MA
 00026 - 0.817MA
 00027 - 0.525MA
 00028 - 0.430MA
 00029 3.337 V
 3.000 V
 00030 3.321 V
 3.120 V
 00031 3.253 V
 3.000 V
 00032 3.335 V
 3.030 V
 00033 3.336 V
 3.690 V
 00034 0.236 V
 3.000 V
 00035 0.181 V
 3.000 V
 00036 0.198 V
 3.000 V
 00037 0.230 V
 3.000 V
 00038 0.180 V
 3.000 V
 00039 5.136 V
 3.050 V
 00040 5.038 V
 3.030 V
 00041 5.115 V
 3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 391
 Qual II -
 3-6-81

STN = 4

S N = C0970

381-17358, Vol II

00001 0.0042 A
00002 -0.0001 MA
00003 0.0000 MA
00004 0.0000 MA
00005 0.0000 MA
00006 0.0000 MA
00007 -0.0001 MA
00008 0.0000 MA
00009 -0.0001 MA
00010 0.0000 MA
00011 0.0000 A
00012 0.0000 A
00013 0.0300 A
00014 - 0.0100 A
00015 0.0100 A
00016 - 0.0100 A
00017 0.0000 A
00018 - 0.0100 A
00019 0.0000 A
00020 - 0.276 MA
00021 - 0.282 MA
00022 - 0.271 MA
00023 - 0.276 MA
00024 - 0.276 MA
00025 - 0.526 MA
00026 - 0.839 MA
00027 - 0.539 MA
00028 - 0.450 MA
00029 3.301 V
3.010 V
00030 3.273 V
3.300 V
00031 3.238 V
3.020 V
00032 3.256 V
3.010 V
00033 3.296 V
3.350 V
00034 0.226 V
3.000 V
00035 0.178 V
3.000 V
00036 0.260 V
3.010 V
00037 0.220 V
3.000 V
00038 0.169 V
3.000 V
00039 5.114 V
3.370 V
00040 5.027 V
3.080 V
00041 4.997 V
3.020 V

S/N 469

Qual II -

3-6-81

<>

IT = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 00971

00001 0.0649 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000A
00012 0.0000A
00013 0.0000A
00014 - 0.0000A
00015 0.0000A
00016 0.0000A
00017 0.0000A
00018 0.0000A
00019 - 0.0000A
00020 - 0.273MA
00021 - 0.274MA
00022 - 0.266MA
00023 - 0.275MA
00024 - 0.265MA
00025 - 0.529MA
00026 - 0.817MA
00027 - 0.543MA
00028 - 0.441MA
00029 3.297 V
3.020 V
00030 3.298 V
3.210 V
00031 3.272 V
3.000 V
00032 3.294 V
3.010 V
00033 3.295 V
3.600 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.169 V
3.000 V
00036 0.191 V
3.000 V
00037 0.231 V
3.010 V
00038 0.174 V
3.000 V
00039 5.104 V
3.050 V
00040 5.038 V
3.370 V
00041 5.112 V
3.020 V

S/N 422

Qual II -

3-6-81

ID = 2542 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 00972

00001 0.0627 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0001MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 0.00UA

00015 - 0.01UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.265MA

00021 - 0.264MA

00022 - 0.261MA

00023 - 0.265MA

00024 - 0.250MA

00025 - 0.516MA

00026 - 0.797MA

00027 - 0.504MA

00028 - 0.434MA

00029 3.372 V

3.000 V

00030 3.356 V

3.130 V

00031 3.334 V

3.000 V

00032 3.368 V

3.000 V

00033 3.361 V

4.110 V

00034 0.234 V

3.030 V

00035 0.160 V

3.000 V

00036 0.187 V

3.000 V

00037 0.233 V

3.000 V

00038 0.187 V

3.000 V

00039 5.132 V

3.500 V

00040 5.067 V

3.980 V

00041 5.135 V

3.010 V

S/N 468

Qual II -
3-6-81

ID = 2548 HI
S>N = 4

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 HI
STN = 4
S>N = C0976

00001 0.0655 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000A
00012 0.0000A
00013 0.0000A
00014 - 0.0000A
00015 0.0000A
00016 - 0.0000A
00017 0.0000A
00018 - 0.0000A
00019 0.0000A
00020 - 0.2250MA
00021 - 0.2750MA
00022 - 0.2500MA
00023 - 0.2500MA
00024 - 0.2500MA
00025 - 0.5590MA
00026 - 0.8000MA
00027 - 0.5640MA
00028 - 0.4500MA
00029 3.297 V
3.010 V
00030 3.294 V
3.330 V
00031 3.311 V
3.000 V
00032 3.294 V
3.010 V
00033 3.295 V
3.040 V
00034 0.230 V
3.010 V
00035 0.180 V
3.000 V
00036 0.170 V
3.000 V
00037 0.232 V
3.000 V
00038 0.177 V
3.000 V
00039 5.127 V
3.010 V
00040 5.030 V
3.920 V
00041 5.100 V
3.010 V

S/N 402

Qual II -

3-6-81

Q2-57

<>
ID = 2548

<>
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 00579
00001 0.0653 A
00002 0.0000MA
00003 -0.00011A
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.00011A
00008 0.0000MA
00009 -0.00011A
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.275MA
00021 - 0.286MA
00022 - 0.278MA
00023 - 0.281MA
00024 - 0.275MA
00025 - 0.528MA
00026 - 0.550MA
00027 - 0.539MA
00028 - 0.435MA
00029 3.297 V
3.020 V
00030 3.295 V
3.040 V
00031 3.275 V
3.000 V
00032 3.296 V
3.000 V
00033 3.296 V
3.110 V
00034 0.242 V
3.020 V
00035 0.101 V
3.000 V
00036 0.150 V
3.000 V
00037 0.235 V
3.010 V
00038 0.172 V
3.000 V
00039 5.111 V
3.020 V
00040 5.034 V
3.650 V
00041 5.111 V

S/N 379
Qual II -
3-6-81

ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 00982
 00001 0.0647 A
 00002 -0.00011A
 00003 0.0000MA
 00004 -0.00011A
 00005 0.0000MA
 00006 0.00011A
 00007 0.0000MA
 00008 -0.00011A
 00009 0.0000MA
 00010 -0.00011A
 00011 C.00UA
 00012 C.00UA
 00013 C.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 C.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 C.00UA
 00020 - 0.276MA
 00021 - 0.272MA
 00022 - 0.273MA
 00023 - 0.273MA
 00024 - C.264MA
 00025 - C.537MA
 00026 - C.841MA
 00027 - C.531MA
 00028 - C.437MA
 00029 3.330 V
 3.000 V
 00030 3.316 V
 3.040 V
 00031 3.300 V
 3.010 V
 00032 3.326 V
 3.000 V
 00033 3.330 V
 3.590 V
 00034 0.236 V
 3.000 V
 00035 0.182 V
 3.000 V
 00036 0.184 V
 3.000 V
 00037 0.229 V
 3.020 V
 00038 0.169 V
 3.000 V
 00039 5.127 V
 3.040 V
 00040 5.039 V
 3.030 V
 00041 5.124 V
 3.020 V

S/N 340

Qual II -

3-6-81

381-17358, Vol II

STN = 4
 S N = C0980
 C0001 0.0639 A
 C0002 0.0000MA
 C0003 0.0000MA
 C0004 0.0000MA
 C0005 0.0000MA
 C0006 0.0000MA
 C0007 -0.0001MA
 C0008 0.0000MA
 C0009 -0.0001MA
 C0010 0.0000MA
 C0011 0.0000A
 C0012 0.0000A
 C0013 0.0300A
 C0014 - 0.0100A
 C0015 0.0000A
 C0016 - 0.0100A
 C0017 0.0000A
 C0018 0.0000A
 C0019 - 0.0200A
 C0020 - 0.2700MA
 C0021 - 0.2750MA
 C0022 - 0.2690MA
 C0023 - 0.2780MA
 C0024 - 0.2610MA
 C0025 - 0.5230MA
 C0026 - 0.8180MA
 C0027 - 0.5340MA
 C0028 - 0.4340MA
 C0029 3.339 V
 3.000 V
 C0030 3.330 V
 3.300 V
 C0031 3.313 V
 3.020 V
 C0032 3.338 V
 3.010 V
 C0033 3.334 V
 3.770 V
 C0034 0.237 V
 3.000 V
 C0035 0.174 V
 3.010 V
 C0036 0.190 V
 3.010 V
 C0037 0.229 V
 3.000 V
 C0038 0.171 V
 3.000 V
 C0039 5.134 V
 3.010 V
 C0040 5.040 V
 3.290 V
 C0041 5.128 V
 3.010 V

S/N 352
 Qual II -
 3-6-81

S N = 00921
 C0001 0.0657 A
 00002 0.0000MA
 C0003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 C0008 -0.0001MA
 C0009 0.0000MA
 C0010 0.0000MA
 00011 0.0000MA
 00012 - 0.01UA
 C0013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 C0016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.255MA
 C0021 - 0.284MA
 00022 - 0.280MA
 C0023 - 0.263MA
 C0024 - 0.268MA
 C0025 - 0.495MA
 00026 - 0.852MA
 C0027 - 0.511MA
 C0028 - 0.411MA
 00029 3.312 V
 3.000 V
 C0030 3.296 V
 3.050 V
 00031 3.325 V
 3.020 V
 C0032 3.311 V
 3.020 V
 00033 3.309 V
 4.500 V
 C0034 0.259 V
 3.000 V
 C0035 0.205 V
 3.000 V
 C0036 0.176 V
 3.000 V
 C0037 0.255 V
 3.020 V
 00038 0.207 V
 3.000 V
 C0039 5.119 V
 3.010 V
 00040 5.027 V
 3.570 V
 00041 5.130 V
 3.010 V

S/N 465

Qual II -

3-6-81

ID = 254
 STN = 4
 ID = 254
 STN = 4
 ID = 254 HI
 STN = 4
 S N = 00985
 00001 0.0632 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.00011A
 00005 0.0000MA
 00006 -0.00011A
 00007 0.0000MA
 00008 -0.00011A
 00009 0.0000MA
 00010 -0.00011A
 00011 0.0000A
 00012 - 0.011UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.2711A
 00021 - 0.277MA
 00022 - 0.266MA
 00023 - 0.276MA
 00024 - 0.270MA
 00025 - 0.527MA
 00026 - 0.625MA
 00027 - 0.530MA
 00028 - 0.433MA
 00029 3.33E V
 3.020 V
 00030 3.309 V
 3.140 V
 00031 3.302 V
 3.000 V
 00032 3.334 V
 3.030 V
 00033 3.334 V
 3.440 V
 00034 0.234 V
 3.000 V
 00035 0.120 V
 3.000 V
 00036 0.190 V
 3.000 V
 00037 0.228 V
 3.000 V
 00038 0.177 V
 3.000 V
 00039 5.13E V
 3.070 V
 00040 5.033 V
 3.040 V
 00041 5.119 V
 3.020 V

S/N 384

Qual II -
3-6-81

S/N = 4
 S/N = 00952
 00001 0.0648 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.0000A
 00012 0.0000A
 00013 0.0000A
 00014 - 0.0000A
 00015 0.0000A
 00016 - 0.0000A
 00017 0.0000A
 00018 - 0.0000A
 00019 0.0000A
 00020 - 0.275MA
 00021 - 0.277MA
 00022 - 0.269MA
 00023 - 0.275MA
 00024 - 0.267MA
 00025 - 0.533MA
 00026 - 0.821MA
 00027 - 0.532MA
 00028 - 0.433MA
 00029 3.354 V
 3.010 V
 00030 3.352 V
 3.320 V
 00031 3.313 V
 3.000 V
 00032 3.348 V
 3.040 V
 00033 3.353 V
 3.500 V
 00034 0.237 V
 3.000 V
 00035 0.173 V
 3.000 V
 00036 0.197 V
 3.010 V
 00037 0.232 V
 3.000 V
 00038 0.170 V
 3.000 V
 00039 5.126 V
 3.050 V
 00040 5.048 V
 3.030 V
 00041 5.119 V
 3.020 V

S/N 394

 Qual II -
 3-6-81

ID = 2542 VI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 00993

00001 0.0635 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0008MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.010A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.010A
00020 - 0.270MA
00021 - 0.274MA
00022 - 0.267MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.264MA
00025 - 0.524MA
00026 - 0.820MA
00027 - 0.536MA
00028 - 0.437MA
00029 3.323 V
3.010 V
00030 3.311 V
3.620 V
00031 3.282 V
3.020 V
00032 3.320 V
3.000 V
00033 3.320 V
3.590 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.172 V
3.010 V
00036 0.190 V
3.000 V
00037 0.227 V
3.000 V
00038 0.172 V
3.000 V
00039 5.135 V
3.040 V
00040 5.040 V
3.030 V
00041 5.117 V
3.010 V

S/N 374

Qual II -

3-6-81

ID = 2

381-17358, Vol II

<>

<>

ID = 2548 MI

STN = 4

S N = 00995

00001 0.0633 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.000A

00012 - 0.010A

00013 0.040A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 - 0.010A

00017 0.000A

00018 0.010A

00019 - 0.010A

00020 - 0.281MA

00021 - 0.231MA

00022 - 0.223MA

00023 - 0.227MA

00024 - 0.227MA

00025 - 0.548MA

00026 - 0.650MA

00027 - 0.554MA

00028 - 0.449MA

00029 3.292 V

3.010 V

00030 3.295 V

3.000 V

00031 3.327 V

3.010 V

00032 3.286 V

3.010 V

00033 3.289 V

3.210 V

00034 0.242 V

3.000 V

00035 0.181 V

3.000 V

00036 0.206 V

3.000 V

00037 0.233 V

3.020 V

00038 0.180 V

3.000 V

00039 5.119 V

3.010 V

00040 5.040 V

1.250 V

00041 5.102 V

3.000 V

S/N 413

Qual II -

3-6-81

Q2-65

STN = 4
S N = 00996

381-17358, Vol II

00001 0.0038 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.273MA
00021 - 0.279MA
00022 - 0.274MA
00023 - 0.269MA
00024 - 0.274MA
00025 - 0.528MA
00026 - 0.834MA
00027 - 0.525MA
00028 - 0.436MA
00029 3.331 V
3.000 V
00030 3.323 V
3.000 V
00031 3.257 V
3.000 V
00032 3.328 V
3.050 V
00033 3.327 V
3.570 V
00034 0.234 V
3.000 V
00035 0.174 V
3.010 V
00036 0.196 V
3.000 V
00037 0.224 V
3.000 V
00038 0.167 V
3.000 V
00039 5.128 V
3.020 V
00040 5.038 V
3.040 V
00041 5.114 V
3.020 V

S/N 355
Qual II -
3-6-81

<>

SIN = 4
S N = 00997

381-17358, Vol II

00001 0.0636 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0CUA
00012 0.0CUA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.0CUA
00016 - 0.01UA
00017 0.0CUA
00018 0.0CUA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.273MA
00021 - 0.274MA
00022 - 0.268MA
00023 - 0.271MA
00024 - 0.264MA
00025 - 0.528MA
00026 - 0.818MA
00027 - 0.529MA
00028 - 0.437MA
00029 3.331 V
3.000 V
00030 3.327 V
3.100 V
00031 3.310 V
3.000 V
00032 3.327 V
3.010 V
00033 3.325 V
3.380 V
00034 0.238 V
3.000 V
00035 0.189 V
3.000 V
00036 0.194 V
3.000 V
00037 0.230 V
3.010 V
00038 0.173 V
3.000 V
00039 5.051 V
3.050 V
00040 5.041 V
3.040 V
00041 5.119 V
3.020 V

S/N 371

Qual II -

3-6-81

381-17358, Vol II

<>
ID = 25
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 01018

00001 0.0671 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.04UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.209MA
00021 - 0.202MA
00022 - 0.270MA
00023 - 0.200MA
00024 - 0.202MA
00025 - 0.519MA
00026 - 0.638MA
00027 - 0.519MA
00028 - 0.423MA
00029 3.285 V
3.030 V
00030 3.275 V
3.040 V
00031 3.338 V
3.010 V
00032 3.272 V
3.010 V
00033 3.273 V
3.420 V
00034 0.287 V
3.010 V
00035 0.224 V
3.000 V
00036 0.172 V
3.000 V
00037 0.275 V
3.010 V
00038 0.227 V
3.000 V
00039 5.489 V
3.020 V
00040 5.024 V
3.050 V
00041 5.134 V
3.020 V

S/N 472

Qual II -
3-6-81

ID = 254
 ID = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 01014
 00001 0.0647 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 0.00UA
 00015 - 0.01UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.01UA
 00020 - 0.271MA
 00021 - 0.277MA
 00022 - 0.272MA
 00023 - 0.275MA
 00024 - 0.269MA
 00025 - 0.525MA
 00026 - 0.831MA
 00027 - 0.534MA
 00028 - 0.440MA
 00029 2.987 V
 3.010 V
 00030 3.307 V
 3.230 V
 00031 3.292 V
 3.000 V
 00032 3.320 V
 3.010 V
 00033 3.320 V
 3.620 V
 00034 0.236 V
 3.000 V
 00035 0.123 V
 3.000 V
 00036 0.196 V
 3.010 V
 00037 0.230 V
 3.020 V
 00038 0.176 V
 3.000 V
 00039 4.658 V
 3.040 V
 00040 5.036 V
 3.040 V
 00041 5.115 V
 3.020 V

S/N 343

Qual II -
3-6-81

ID = 254

381-17358, Vol II

<>

ID = 25

STN = 4

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 01011

00001 0.0680 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.0000A

00012 0.0000A

00013 0.0000A

00014 - 0.0000A

00015 0.0000A

00016 0.0000A

00017 0.0000A

00018 - 0.0000A

00019 - 0.0000A

00020 - 0.273MA

00021 - 0.250MA

00022 - 0.274MA

00023 - 0.275MA

00024 - 0.272MA

00025 - 0.520MA

00026 - 0.557MA

00027 - 0.533MA

00028 - 0.438MA

00029 3.247 V

3.000 V

00030 3.247 V

3.030 V

00031 3.308 V

3.010 V

00032 3.245 V

3.000 V

00033 3.244 V

3.900 V

00034 0.272 V

3.000 V

00035 0.214 V

3.000 V

00036 0.175 V

3.000 V

00037 0.266 V

3.000 V

00038 0.222 V

3.000 V

00039 5.055 V

3.010 V

00040 5.020 V

3.100 V

00041 5.118 V

S/N 454

Qual II -

3-6-81

Q2-70

ID = 25

381-17358, Vol II

ID = 254R HI

STN = 4

S N = 01037

00001 0.0664 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 C.00UA
00012 0.00UA
00013 C.03UA
00014 - C.01UA
00015 C.00UA
00016 C.00UA
00017 C.00UA
00018 C.01UA
00019 - C.01UA
00020 - C.250MA
00021 - C.250MA
00022 - C.221MA
00023 - 0.225MA
00024 - 0.270MA
00025 - 0.540MA
00026 - 0.874MA
00027 - 0.559MA
00028 - 0.451MA
00029 3.275 V
3.010 V
00030 3.263 V
3.120 V
00031 3.241 V
3.020 V
00032 3.274 V
3.000 V
00033 3.275 V
3.190 V
00034 0.241 V
3.000 V
00035 0.179 V
3.000 V
00036 0.151 V
3.000 V
00037 0.236 V
3.000 V
00038 0.190 V
3.000 V
00039 5.115 V
3.010 V
00040 5.029 V
3.960 V
00041 5.058 V

S/N 424

Qual II -
3-6-81

Q2-71

SIN = 4
S N = 01006

381-17358, Vol II

00001 0.0655 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000MA
00012 0.0000MA
00013 0.0000MA
00014 0.0000MA
00015 0.0000MA
00016 0.0000MA
00017 0.0000MA
00018 0.0000MA
00019 - 0.0000MA
00020 - 0.274MA
00021 - 0.274MA
00022 - 0.266MA
00023 - 0.245MA
00024 - 0.265MA
00025 - 0.533MA
00026 - 0.818MA
00027 - 0.457MA
00028 - 0.410MA
00029 3.356 V
3.000 V
00030 3.372 V
3.000 V
00031 3.302 V
3.000 V
00032 3.349 V
3.000 V
00033 3.352 V
3.000 V
00034 0.232 V
3.000 V
00035 0.201 V
3.000 V
00036 0.232 V
3.000 V
00037 0.222 V
3.000 V
00038 0.176 V
3.000 V
00039 5.134 V
3.040 V
00040 5.044 V
4.240 V
00041 4.997 V
3.020 V

S/N 414

Qual II -
3-6-81

10 = 2045 RI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 01019

00001 0.0636 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000CMA

00006 0.0003MA

00007 0.0000CMA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000CMA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 C.C0UA

00013 0.04UA

00014 - C.C1UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 C.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - C.27CMA

00021 - 0.275MA

00022 - C.26CMA

00023 - C.274MA

00024 - C.264MA

00025 - C.524MA

00026 - 0.516MA

00027 - C.5291A

00028 - C.433MA

00029 3.339 V

3.000 V

00030 3.324 V

3.660 V

00031 3.310 V

3.020 V

00032 3.335 V

3.010 V

00033 3.334 V

4.150 V

00034 0.232 V

3.000 V

00035 0.170 V

3.000 V

00036 C.167 V

3.010 V

00037 0.227 V

3.000 V

00038 0.173 V

3.000 V

00039 5.095 V

3.010 V

00040 5.032 V

3.350 V

00041 5.128 V

3.010 V

S/N 466

Qual II - 3-6-81

S N = CC958

381-17358, Vol II

CC001 0.0656 A
CC002 0.0002MA
CC003 0.0007MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
CC007 -0.0001MA
00008 C.0000MA
CC009 -0.0001MA
CC010 C.0002MA
CC011 0.04UA
CC012 - 0.01UA
CC013 0.03UA
CC014 - 0.01UA
CC015 C.00UA
CC016 C.07UA
CC017 0.00UA
CC018 - C.01UA
CC019 - C.01UA
CC020 - 0.260MA
CC021 - 0.287MA
CC022 - 0.280MA
CC023 - 0.272MA
CC024 - 0.276MA
CC025 - 0.495MA
CC026 - 0.860MA
CC027 - 0.532MA
CC028 - 0.438MA
CC029 3.358 V
3.010 V
CC030 3.281 V
3.140 V
CC031 3.252 V
3.000 V
CC032 3.356 V
3.000 V
CC033 3.316 V
4.020 V
00034 0.211 V
3.000 V
00035 0.176 V
3.000 V
00036 0.186 V
3.000 V
CC037 0.210 V
3.000 V
CC038 0.172 V
3.000 V
CC039 5.070 V
3.040 V
00040 5.031 V
3.460 V
00041 5.103 V
3.020 V

S/N 362

Qual II - 3-6-81

381-17358, Vol II

MICOM

QUAL III

Temperature Cycle

100 Cycles -65°C to +150°C

HMEF PRODUCTION TRAVELLER

| PART NO. 24032548-001 | | REV. | NAME F/M Sync Ctr. MICOM Qual. III | ISS. 1 | PGM. Micom | CHG. NO. (C) | K.R. NO. | QTY. | |
|--------------------------|------|------|---------------------------------------|-----------|---|--------------|------------|---|------|
| OP | SND | WC | IN | OUT | OPERATION DESCRIPTION | HPS | Via Aid | REMARKS | OPER |
| | | | | | Select 25 Devices from MICOM Qual - Record Serial Numbers | | | | |
| 010 | 2A | 30 | 25 | 25 | Temperature Cycle | 4002 | | MIL-STD-883B, Method 1010, Condition C 100 Cycles, -65°C to +150°C | |
| 020 | 1.5A | 232 | 15 | 25 | Elect. ATP Room | | | QII 34035047 | |
| 030 | 1.6A | 245 | 25 | 25 | Elect ATP Cbld | | | QII 34035047 | |
| 040 | 1.6A | 246 | 25 | 25 | Elect. ATP Hot | | | QII 34035047 | |
| 050 | 3.1A | 209 | 25 | 25 | Final Inspect & Stock | | | QII EVI-1 | |
| 060 | 1.1A | 310 | 26 | 25 | Package to Ship | | | QII E/M-1 | |
| | | | | | 5M 0110, 0111, 0112, 0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0118, 0119, 0120, 0121, 0122, 0123, 0124, 0125, 0126, 0127, 0128, 0129, 0130, 0131, 0132, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0149, 0150, 0151, 0152, 0153, 0154, 0155, 0156, 0157, 0158, 0159, 0160, 0161, 0162, 0163, 0164, 0165, 0166, 0167, 0168, 0169, 0170, 0171, 0172, 0173, 0174, 0175, 0176, 0177, 0178, 0179, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188, 0189, 0190, 0191, 0192, 0193, 0194, 0195, 0196, 0197, 0198, 0199, 0200, 0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210, 0211, 0212, 0213, 0214, 0215, 0216, 0217, 0218, 0219, 0220, 0221, 0222, 0223, 0224, 0225, 0226, 0227, 0228, 0229, 0230, 0231, 0232, 0233, 0234, 0235, 0236, 0237, 0238, 0239, 0240, 0241, 0242, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247, 0248, 0249, 0250, 0251, 0252, 0253, 0254, 0255, 0256, 0257, 0258, 0259, 0260, 0261, 0262, 0263, 0264, 0265, 0266, 0267, 0268, 0269, 0270, 0271, 0272, 0273, 0274, 0275, 0276, 0277, 0278, 0279, 0280, 0281, 0282, 0283, 0284, 0285, 0286, 0287, 0288, 0289, 0290, 0291, 0292, 0293, 0294, 0295, 0296, 0297, 0298, 0299, 0300, 0301, 0302, 0303, 0304, 0305, 0306, 0307, 0308, 0309, 0310, 0311, 0312, 0313, 0314, 0315, 0316, 0317, 0318, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0324, 0325, 0326, 0327, 0328, 0329, 0330, 0331, 0332, 0333, 0334, 0335, 0336, 0337, 0338, 0339, 0340, 0341, 0342, 0343, 0344, 0345, 0346, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0353, 0354, 0355, 0356, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362, 0363, 0364, 0365, 0366, 0367, 0368, 0369, 0370, 0371, 0372, 0373, 0374, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379, 0380, 0381, 0382, 0383, 0384, 0385, 0386, 0387, 0388, 0389, 0390, 0391, 0392, 0393, 0394, 0395, 0396, 0397, 0398, 0399, 0400, 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407, 0408, 0409, 0410, 0411, 0412, 0413, 0414, 0415, 0416, 0417, 0418, 0419, 0420, 0421, 0422, 0423, 0424, 0425, 0426, 0427, 0428, 0429, 0430, 0431, 0432, 0433, 0434, 0435, 0436, 0437, 0438, 0439, 0440, 0441, 0442, 0443, 0444, 0445, 0446, 0447, 0448, 0449, 0450, 0451, 0452, 0453, 0454, 0455, 0456, 0457, 0458, 0459, 0460, 0461, 0462, 0463, 0464, 0465, 0466, 0467, 0468, 0469, 0470, 0471, 0472, 0473, 0474, 0475, 0476, 0477, 0478, 0479, 0480, 0481, 0482, 0483, 0484, 0485, 0486, 0487, 0488, 0489, 0490, 0491, 0492, 0493, 0494, 0495, 0496, 0497, 0498, 0499, 0500, 0501, 0502, 0503, 0504, 0505, 0506, 0507, 0508, 0509, 0510, 0511, 0512, 0513, 0514, 0515, 0516, 0517, 0518, 0519, 0520, 0521, 0522, 0523, 0524, 0525, 0526, 0527, 0528, 0529, 0530, 0531, 0532, 0533, 0534, 0535, 0536, 0537, 0538, 0539, 0540, 0541, 0542, 0543, 0544, 0545, 0546, 0547, 0548, 0549, 0550, 0551, 0552, 0553, 0554, 0555, 0556, 0557, 0558, 0559, 0560, 0561, 0562, 0563, 0564, 0565, 0566, 0567, 0568, 0569, 0570, 0571, 0572, 0573, 0574, 0575, 0576, 0577, 0578, 0579, 0580, 0581, 0582, 0583, 0584, 0585, 0586, 0587, 0588, 0589, 0590, 0591, 0592, 0593, 0594, 0595, 0596, 0597, 0598, 0599, 0600, 0601, 0602, 0603, 0604, 0605, 0606, 0607, 0608, 0609, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0619, 0620, 0621, 0622, 0623, 0624, 0625, 0626, 0627, 0628, 0629, 0630, 0631, 0632, 0633, 0634, 0635, 0636, 0637, 0638, 0639, 0640, 0641, 0642, 0643, 0644, 0645, 0646, 0647, 0648, 0649, 0650, 0651, 0652, 0653, 0654, 0655, 0656, 0657, 0658, 0659, 0660, 0661, 0662, 0663, 0664, 0665, 0666, 0667, 0668, 0669, 0670, 0671, 0672, 0673, 0674, 0675, 0676, 0677, 0678, 0679, 0680, 0681, 0682, 0683, 0684, 0685, 0686, 0687, 0688, 0689, 0690, 0691, 0692, 0693, 0694, 0695, 0696, 0697, 0698, 0699, 0700, 0701, 0702, 0703, 0704, 0705, 0706, 0707, 0708, 0709, 0710, 0711, 0712, 0713, 0714, 0715, 0716, 0717, 0718, 0719, 0720, 0721, 0722, 0723, 0724, 0725, 0726, 0727, 0728, 0729, 0730, 0731, 0732, 0733, 0734, 0735, 0736, 0737, 0738, 0739, 0740, 0741, 0742, 0743, 0744, 0745, 0746, 0747, 0748, 0749, 0750, 0751, 0752, 0753, 0754, 0755, 0756, 0757, 0758, 0759, 0760, 0761, 0762, 0763, 0764, 0765, 0766, 0767, 0768, 0769, 0770, 0771, 0772, 0773, 0774, 0775, 0776, 0777, 0778, 0779, 0780, 0781, 0782, 0783, 0784, 0785, 0786, 0787, 0788, 0789, 0790, 0791, 0792, 0793, 0794, 0795, 0796, 0797, 0798, 0799, 0800, 0801, 0802, 0803, 0804, 0805, 0806, 0807, 0808, 0809, 0810, 0811, 0812, 0813, 0814, 0815, 0816, 0817, 0818, 0819, 0820, 0821, 0822, 0823, 0824, 0825, 0826, 0827, 0828, 0829, 0830, 0831, 0832, 0833, 0834, 0835, 0836, 0837, 0838, 0839, 0840, 0841, 0842, 0843, 0844, 0845, 0846, 0847, 0848, 0849, 0850, 0851, 0852, 0853, 0854, 0855, 0856, 0857, 0858, 0859, 0860, 0861, 0862, 0863, 0864, 0865, 0866, 0867, 0868, 0869, 0870, 0871, 0872, 0873, 0874, 0875, 0876, 0877, 0878, 0879, 0880, 0881, 0882, 0883, 0884, 0885, 0886, 0887, 0888, 0889, 0890, 0891, 0892, 0893, 0894, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0905, 0906, 0907, 0908, 0909, 0910, 0911, 0912, 0913, 0914, 0915, 0916, 0917, 0918, 0919, 0920, 0921, 0922, 0923, 0924, 0925, 0926, 0927, 0928, 0929, 0930, 0931, 0932, 0933, 0934, 0935, 0936, 0937, 0938, 0939, 0940, 0941, 0942, 0943, 0944, 0945, 0946, 0947, 0948, 0949, 0950, 0951, 0952, 0953, 0954, 0955, 0956, 0957, 0958, 0959, 0960, 0961, 0962, 0963, 0964, 0965, 0966, 0967, 0968, 0969, 0970, 0971, 0972, 0973, 0974, 0975, 0976, 0977, 0978, 0979, 0980, 0981, 0982, 0983, 0984, 0985, 0986, 0987, 0988, 0989, 0990, 0991, 0992, 0993, 0994, 0995, 0996, 0997, 0998, 0999, 1000 | | | | |

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 11061

00001 0.0641 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.276MA
00021 - 0.279MA
00022 - 0.274MA
00023 - 0.272MA
00024 - 0.268MA
00025 - 0.536MA
00026 - 0.840MA
00027 - 0.527MA
00028 - 0.424MA
00029 3.332 V

S/N 389

Qual III

1-30-81

3.020 V
00030 3.327 V
3.300 V
00031 3.337 V
3.000 V
00032 3.328 V
3.000 V
00033 3.332 V
3.630 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.183 V
3.000 V
00036 0.176 V
3.010 V
00037 0.232 V
3.010 V
00038 0.179 V
3.000 V
00039 5.135 V
3.020 V
00040 5.038 V
3.010 V
00041 5.125 V
3.020 V

ID = 254

381-17358, Vol II

ID = 254E HI

STN = 4

S N = 11065

00001 0.0660 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 - 0.010A
00018 0.000A
00019 - 0.010A
00020 - 0.279MA
00021 - 0.290MA
00022 - 0.284MA
00023 - 0.275MA
00024 - 0.276MA
00025 - 0.540MA
00026 - 0.874MA
00027 - 0.538MA
00028 - 0.442MA
00029 3.332 V

S/N 463
Qual III
1-30-81

3.020 V
00030 3.327 V
3.950 V
00031 3.326 V
3.000 V
00032 3.328 V
3.030 V
00033 3.324 V
3.880 V
00034 0.225 V
3.020 V
00035 0.100 V
3.000 V
00036 0.170 V
3.000 V
00037 0.227 V
3.000 V
00038 0.178 V
3.000 V
00039 0.130 V
3.040 V
00040 0.040 V
3.040 V
00041 0.117 V
3.020 V

HD = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 11042

00001 0.0636 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000MA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.0000MA
00016 - 0.01UA
00017 0.0000MA
00018 - 0.01UA
00019 0.0000MA
00020 - 0.273MA
00021 - 0.275MA
00022 - 0.266MA
00023 - 0.272MA
00024 - 0.265MA
00025 - 0.5247A
00026 - 0.820MA
00027 - 0.526MA
00028 - 0.436MA
00029 3.335 V
3.020 V
00030 3.324 V
3.010 V
00031 3.306 V
3.000 V
00032 3.337 V
3.000 V
00033 3.335 V
3.550 V
00034 0.233 V
3.000 V
00035 0.170 V
3.000 V
00036 0.192 V
3.010 V
00037 0.204 V
3.000 V
00038 0.172 V
3.000 V
00039 0.172 V
3.010 V
00040 0.172 V
3.010 V
00041 0.172 V
3.010 V

S/N 339
Qual III
1-30-81

ID = 2
ID = 254
<>
ID = 254
STN = 4
ID =
ID = 2542 HI
S
ID = 2542 HI
STN = 4
S N = 11020

381-17358, Vol II

00001 C.0636 A
00002 C.0000MA
00003 0.0000MA
00004 C.0000MA
00005 C.0000MA
00006 0.0013MA
00007 -0.0001MA
00008 C.0002MA
00009 C.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 C.00UA
00012 C.00UA
00013 C.03UA
00014 - C.01UA
00015 C.00UA
00016 C.00UA
00017 C.00UA
00018 C.00UA
00019 - C.02UA
00020 - C.276MA
00021 - C.276MA
00022 - C.268MA
00023 - C.252MA
00024 - C.264MA
00025 - C.534MA
00026 - C.826MA
00027 - C.495MA
00028 - C.420MA
00029 3.327 V
3.000 V
00030 3.339 V
3.010 V
00031 3.313 V
3.020 V
00032 3.324 V
3.000 V
00033 3.323 V
3.840 V
00034 0.235 V
3.000 V
00035 0.136 V
3.000 V
00036 0.177 V
3.000 V
00037 0.230 V
3.000 V
00038 0.176 V
3.000 V
00039 5.138 V
3.040 V
00040 5.044 V

S/N 398
Qual III
1-30-81

107 = 2248 H1

STN = 4

S N = 11130

381-17358, Vol II

00001 C.C640 A
00002 -C.0001MA
00003 C.0000MA
00004 -C.0001MA
00005 C.0000MA
00006 -C.0001MA
00007 C.C000MA
00008 C.0000MA
00009 C.0000MA
00010 -C.0001MA
00011 C.000UA
00012 - C.001UA
00013 C.002UA
00014 - C.001UA
00015 C.000UA
00016 - C.002UA
00017 C.000UA
00018 - C.001UA
00019 C.000UA
00020 - C.0276MA
00021 - C.0276MA
00022 - C.0271MA
00023 - C.0276MA
00024 - C.0264MA
00025 - C.0530MA
00026 - C.0827MA
00027 - C.0535MA
00028 - C.0442MA
00029 3.301 V
3.010 V
00030 3.290 V
3.250 V
00031 3.284 V
3.020 V
00032 3.304 V
3.000 V
00033 3.297 V
4.230 V
00034 C.0240 V
3.010 V
00035 C.0184 V
3.000 V
00036 C.0186 V
3.010 V
00037 C.0234 V
3.020 V
00038 C.0184 V
3.000 V
00039 5.112 V
3.020 V
00040 5.030 V
3.040 V
00041 5.118 V
3.020 V

S/N 459

Qual III

1-30-81

D = 2548 HI

IN = 4

N = 11120

381-17358, Vol II

00001 0.0601 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.000A

00012 0.000A

00013 0.030A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 0.000A

00017 - 0.010A

00018 0.000A

00019 - 0.010A

00020 - 0.250MA

00021 - 0.225MA

00022 - 0.223MA

00023 - 0.269MA

00024 - 0.225MA

00025 - 0.510MA

00026 - 0.677MA

00027 - 0.523MA

00028 - 0.435MA

00029 3.342 V

3.010 V

00030 3.334 V

3.090 V

00031 3.382 V

3.020 V

00032 3.340 V

3.010 V

00033 3.335 V

4.020 V

00034 0.231 V

3.010 V

00035 0.178 V

3.000 V

00036 0.203 V

3.000 V

00037 0.224 V

3.000 V

00038 0.181 V

3.000 V

00039 5.131 V

3.080 V

00040 5.043 V

3.040 V

00041 5.096 V

3.020 V

S/N 453

Qual III

1-30-81

ID = 25

<>

ID = 2548 HI

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 11113

00001 0.0635 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 - 0.01UA
00018 0.00UA
00019 - 0.01UA
00020 - 0.269MA
00021 - 0.277MA
00022 - 0.266MA
00023 - 0.273MA
00024 - 0.269MA
00025 - 0.522MA
00026 - 0.819MA
00027 - 0.529MA
00028 - 0.434MA
00029 3.328 V
3.020 V
00030 3.326 V
3.250 V
00031 3.295 V
3.020 V
00032 3.327 V
3.020 V
00033 3.326 V
4.250 V
00034 0.236 V
3.030 V
00035 0.128 V
3.000 V
00036 0.196 V
3.000 V
00037 0.229 V
3.000 V
00038 0.172 V
3.000 V
00039 5.118 V
3.050 V
00040 5.043 V
3.040 V
00041 5.118 V
3.020 V

S/N 351

Qual III

1-30-81

ID = 2542 HI

STN = 4

S N = 11081

00001 0.0639 A

00002 0.0001MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 C.COUA

00012 - 0.01UA

00013 C.C3UA

00014 - 0.01UA

00015 0.0CUA

00016 0.0CUA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.0CUA

00020 - 0.274MA

00021 - 0.274MA

00022 - 0.269MA

00023 - 0.274MA

00024 - 0.271MA

00025 - C.53CMA

00026 - 0.821MA

00027 - 0.528MA

00028 - 0.439MA

00029 3.331 V

3.010 V

00030 3.328 V

3.490 V

00031 3.306 V

3.020 V

00032 3.328 V

3.000 V

00033 3.325 V

3.300 V

00034 0.237 V

3.000 V

00035 0.138 V

3.000 V

00036 0.195 V

3.000 V

00037 0.232 V

3.000 V

00038 0.186 V

3.000 V

00039 5.127 V

3.070 V

00040 5.042 V

3.040 V

00041 5.119 V

3.020 V

S/N 380

Qual III

1-30-81

ID = 2542 HI

STN = 4

S N = 11062

00001 0.0645 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.0000MA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.280MA
 00021 - 0.282MA
 00022 - 0.268MA
 00023 - 0.272MA
 00024 - 0.270MA
 00025 - 0.536MA
 00026 - 0.834MA
 00027 - 0.525MA
 00028 - 0.437MA
 00029 3.323 V
 3.010 V
 00030 3.331 V
 3.000 V
 00031 3.314 V
 3.010 V
 00032 3.321 V
 3.000 V
 00033 3.318 V
 3.530 V
 00034 0.236 V
 3.000 V
 00035 0.168 V
 3.000 V
 00036 0.184 V
 3.000 V
 00037 0.230 V
 3.000 V
 00038 0.178 V
 3.000 V
 00039 5.114 V
 3.040 V
 00040 5.040 V
 3.100 V
 00041 5.128 V
 3.020 V

S/N 427

Qual III

1-30-81

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 11068

381-17358, Vol II

00001 0.0658 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.279MA
00021 - 0.284MA
00022 - 0.273MA
00023 - 0.281MA
00024 - 0.268MA
00025 - 0.543MA
00026 - 0.846MA
00027 - 0.543MA
00028 - 0.439MA
00029 3.338 V
3.000 V
00030 3.329 V
3.530 V
00031 3.353 V
3.000 V
00032 3.333 V
3.000 V
00033 3.335 V
4.500 V
00034 0.244 V
3.000 V
00035 0.192 V
3.000 V
00036 0.170 V
3.000 V
00037 0.240 V
3.000 V
00038 0.193 V
3.000 V
00039 5.139 V
3.110 V
00040 5.039 V
3.210 V
00041 5.137 V
3.020 V

S/N 464

Qual III

1-30-81

IT = 2548 RI

STN = 4

C N = 11063

381-17358, Vol II

00001 0.0648 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 0.000A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.268MA
00021 - 0.279MA
00022 - 0.270MA
00023 - 0.278MA
00024 - 0.268MA
00025 - 0.514MA
00026 - 0.532MA
00027 - 0.539MA
00028 - 0.432MA
00029 3.311 V
3.010 V
00030 3.333 V
3.500 V
00031 3.353 V
3.010 V
00032 3.308 V
3.000 V
00033 3.311 V
3.120 V
00034 0.264 V
3.000 V
00035 0.175 V
3.000 V
00036 0.176 V
3.000 V
00037 0.258 V
3.000 V
00038 0.214 V
3.000 V
00039 5.118 V
3.010 V
00040 5.041 V
4.220 V
00041 5.130 V
3.020 V

S/N 440

Qual III

1-30-81

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 11062

381-17358, Vol II

00001 0.0645 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 0.0000MA
00008 0.0003MA
00009 0.0000MA
00010 0.0000MA
00011 0.000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 0.010A
00015 - 0.010A
00016 0.000A
00017 0.000A
00018 0.070A
00019 0.000A
00020 - 0.278MA
00021 - 0.274MA
00022 - 0.267MA
00023 - 0.276MA
00024 - 0.262MA
00025 - 0.533MA
00026 - 0.516MA
00027 - 0.530MA
00028 - 0.454MA
00029 3.326 V
3.000 V
00030 3.347 V
3.000 V
00031 3.296 V
3.010 V
00032 3.324 V
3.000 V
00033 3.318 V
3.470 V
00034 0.236 V
3.000 V
00035 0.175 V
3.000 V
00036 0.159 V
3.000 V
00037 0.232 V
3.000 V
00038 0.190 V
3.000 V
00039 5.072 V
3.030 V
00040 5.040 V
4.100 V
00041 5.116 V
3.020 V

S/N 467

Qual III

1-30-81

ID = 2542 FI
 STM = 4
 S N = 1104S
 00001 0.0655 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.278MA
 00021 - 0.285MA
 00022 - 0.275MA
 00023 - 0.277MA
 00024 - 0.272MA
 00025 - 0.538MA
 00026 - 0.348MA
 00027 - 0.535MA
 00028 - 0.442MA
 00029 3.311 V
 3.000 V
 00030 3.308 V
 3.020 V
 00031 3.280 V
 3.000 V
 00032 3.311 V
 3.000 V
 00033 3.312 V
 3.040 V
 00034 0.231 V
 3.010 V
 00035 0.170 V
 3.000 V
 00036 0.184 V
 3.000 V
 00037 0.228 V
 3.010 V
 00038 0.170 V
 3.000 V
 00039 5.123 V
 3.040 V
 00040 5.038 V
 3.220 V
 00041 5.110 V

S/N 357
 Qual III
 1-30-81

ID : 11-13 FI

STW : -

S/N : 1-143

00001 0.0636 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 0.0007MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 00019 0.13UA
 00020 - 0.271MA
 00021 - 0.274MA
 00022 - 0.266MA
 00023 - 0.275MA
 00024 - 0.265MA
 00025 - 0.525MA
 00026 - 0.818MA
 00027 - 0.533MA
 00028 - 0.439MA
 00029 3.339 V
 3.000 V
 00030 3.329 V
 3.140 V
 00031 3.304 V
 3.000 V
 00032 3.335 V
 3.000 V
 00033 3.336 V
 3.420 V
 00034 0.233 V
 3.000 V
 00035 0.169 V
 3.000 V
 00036 0.156 V
 3.010 V
 00037 0.229 V
 3.010 V
 00038 0.174 V
 3.000 V
 00039 5.132 V
 3.480 V
 00040 5.043 V
 4.050 V
 00041 5.127 V
 3.010 V

S/N 381
 Qual III
 1-30-81

D = 25

381-17358, Vol II

D =

D = 2548 HI

TN = 4

N = 11041

00001 0.0636 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 - 0.01UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.266MA

00021 - 0.281MA

00022 - 0.272MA

00023 - 0.269MA

00024 - 0.271MA

00025 - 0.517MA

00026 - 0.838MA

00027 - 0.522MA

00028 - 0.431MA

00029 3.332 V

3.020 V

00030 3.320 V

3.830 V

00031 3.300 V

3.000 V

00032 3.327 V

3.000 V

00033 3.324 V

3.110 V

00034 0.235 V

3.000 V

00035 0.169 V

3.000 V

00036 0.184 V

3.000 V

00037 0.229 V

3.000 V

00038 0.177 V

3.000 V

00039 5.065 V

3.040 V

00040 5.036 V

3.340 V

00041 5.125 V

3.010 V

S/N 385

Qual III

1-30-81

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 25

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 11038

00001 0.0647 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.0000MA

00012 - 0.0100A

00013 0.0300A

00014 - 0.0100A

00015 0.0000A

00016 0.0000A

00017 - 0.0200A

00018 0.0000A

00019 - 0.0100A

00020 - 0.2800MA

00021 - 0.2830MA

00022 - 0.2740MA

00023 - 0.2720MA

00024 - 0.2700MA

00025 - 0.5410MA

00026 - 0.8440MA

00027 - 0.5270MA

00028 - 0.4390MA

00029 3.348 V

3.000 V

00030 3.320 V

3.050 V

00031 3.310 V

3.000 V

00032 3.344 V

3.030 V

00033 3.346 V

3.110 V

00034 0.240 V

3.000 V

00035 0.191 V

3.000 V

00036 0.186 V

3.000 V

00037 0.232 V

3.000 V

00038 0.187 V

3.000 V

00039 5.137 V

3.010 V

00040 5.036 V

3.010 V

00041 5.129 V

S/N 425

Qual III

1-30-81

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 11029

381-17358, Vol II

00001 0.0628 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.0000UA
00012 0.0000UA
00013 0.0400UA
00014 - 0.0100UA
00015 0.0000UA
00016 0.0000UA
00017 0.0000UA
00018 - 0.0100UA
00019 0.0000UA
00020 - 0.267MA
00021 - 0.275MA
00022 - 0.266MA
00023 - 0.269MA
00024 - 0.264MA
00025 - 0.519MA
00026 - 0.815MA
00027 - 0.519MA
00028 - 0.426MA
00029 3.311 V
3.010 V
00030 3.303 V
3.030 V
00031 3.305 V
3.000 V
00032 3.308 V
3.000 V
00033 3.310 V
4.330 V
00034 0.259 V
3.000 V
00035 0.202 V
3.000 V
00036 0.223 V
3.000 V
00037 0.254 V
3.000 V
00038 0.196 V
3.000 V
00039 5.114 V
3.050 V
00040 5.033 V
3.020 V
00041 5.042 V
3.010 V

S/N 419

Qual III

1-30-81

ID = 254
STN = 4
ID = 254

381-17358, Vol II

ID = 2
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 11028

00001 0.0637 A
00002 C.CC00MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 C.00UA
00012 - C.01UA
00013 0.03UA
00014 - C.01UA
00015 0.00UA
00016 C.00UA
00017 0.00UA
00018 - C.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.257MA
00021 - 0.274MA
00022 - 0.266MA
00023 - 0.275MA
00024 - 0.265MA
00025 - 0.503MA
00026 - 0.820MA
00027 - 0.529MA
00028 - 0.426MA
00029 3.342 V
3.000 V
00030 3.332 V
3.910 V
00031 3.283 V
3.020 V
00032 3.320 V
3.000 V
00033 3.338 V
4.390 V
00034 0.244 V
3.020 V
00035 0.167 V
3.000 V
00036 0.198 V
3.010 V
00037 0.240 V
3.010 V
00038 0.184 V
3.000 V
00039 5.113 V
3.020 V
00040 5.046 V
3.140 V

S/N 420
Qual III
1-30-81

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 11020

00001 0.0646 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.0000MA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.277MA

00021 - 0.279MA

00022 - 0.272MA

00023 - 0.279MA

00024 - 0.265MA

00025 - 0.537MA

00026 - 0.833MA

00027 - 0.540MA

00028 - 0.445MA

00029 3.312 V

3.310 V

00030 3.309 V

3.360 V

00031 3.288 V

3.320 V

00032 3.311 V

3.310 V

00033 3.304 V

3.390 V

00034 0.239 V

3.000 V

00035 0.174 V

3.000 V

00036 0.192 V

3.030 V

00037 0.232 V

3.000 V

00038 0.186 V

3.000 V

00039 5.116 V

3.030 V

00040 5.038 V

3.390 V

00041 5.128 V

3.010 V

S/N 346

Qual III

1-30-81

381-17358, Vol II

00001 - 0.0001A
 00002 - 0.0001A
 00003 - 0.0000MA
 00004 - 0.0000MA
 00005 - 0.0000MA
 00006 - 0.0000MA
 00007 - 0.0000MA
 00008 - 0.0001MA
 00009 - 0.0000MA
 00010 - 0.0001MA
 00011 - 0.0001A
 00012 - 0.011UA
 00013 - 0.04UA
 00014 - 0.01UA
 00015 - 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 - 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 - 0.00UA
 00020 - 0.274MA
 00021 - 0.285MA
 00022 - 0.275MA
 00023 - 0.275MA
 00024 - 0.275MA
 00025 - 0.535MA
 00026 - 0.535MA
 00027 - 0.535MA
 00028 - 0.435MA
 00029 - 3.333 V
 00030 - 3.332 V
 00031 - 3.333 V
 00032 - 3.335 V
 00033 - 3.336 V
 00034 - 3.337 V
 00035 - 3.232 V
 00036 - 3.173 V
 00037 - 3.222 V
 00038 - 3.171 V
 00039 - 3.135 V
 00040 - 5.038 V
 00041 - 5.033 V
 00042 - 3.020 V

S/N 410
 Qual III
 1-30-81

ID = 254
STN = 4
ID =

381-17358, Vol II

<>
ID = 2548 HI
S
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 11005

COC01 0.0643 A
COC02 0.0019MA
COC03 0.0000MA
COC04 0.0000MA
COC05 -0.0001MA
COC06 0.0005MA
COC07 -0.0001MA
COC08 0.0000MA
COC09 -0.0001MA
COC10 0.0000MA
COC11 0.0000MA
COC12 - 0.01UA
COC13 0.07UA
COC14 - 0.01UA
COC15 0.00UA
COC16 - 0.02UA
COC17 0.00UA
COC18 - 0.01UA
COC19 0.00UA
COC20 - 0.273MA
COC21 - 0.294MA
COC22 - 0.273MA
COC23 - 0.272MA
COC24 - 0.267MA
COC25 - 0.528MA
COC26 - 0.840MA
COC27 - 0.526MA
COC28 - 0.438MA
COC29 3.325 V
3.000 V
COC30 3.324 V
3.050 V
COC31 3.308 V
3.000 V
COC32 3.324 V
3.020 V
COC33 3.321 V
3.070 V
COC34 0.233 V
3.010 V
COC35 0.190 V
3.000 V
COC36 0.187 V
3.010 V
COC37 0.228 V
3.000 V
COC38 0.176 V
3.000 V
COC39 5.127 V
3.010 V

S/N 376
Qual III
1-30-81

ID = 254

381-17358, Vol II

<>

ID = 25

<>

ID = 2543 HI

STN = 4

S N = 10393

00001 0.0639 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 - 0.01UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.258MA

00021 - 0.287MA

00022 - 0.281MA

00023 - 0.273MA

00024 - 0.272MA

00025 - 0.500MA

00026 - 0.259MA

00027 - 0.526MA

00028 - 0.422MA

00029 3.316 V

3.020 V

00030 3.288 V

3.390 V

00031 3.272 V

3.020 V

00032 3.311 V

3.020 V

00033 3.312 V

3.170 V

00034 0.263 V

3.020 V

00035 0.211 V

3.000 V

00036 0.175 V

3.000 V

00037 0.254 V

3.000 V

00038 0.204 V

3.000 V

00039 5.116 V

3.070 V

00040 5.029 V

3.140 V

00041 5.000 V

S/N 462

Qual III

1-30-81

ID = 2548 HI

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 10929

00001 0.0653 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 0.00UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.276MA

00021 - 0.264MA

00022 - 0.279MA

00023 - 0.272MA

00024 - 0.272MA

00025 - 0.536MA

00026 - 0.857MA

00027 - 0.526MA

00028 - 0.436MA

00029 3.302 V

3.000 V

00030 3.302 V

3.510 V

00031 3.339 V

3.000 V

00032 3.294 V

3.000 V

00033 3.299 V

3.960 V

00034 0.259 V

3.000 V

00035 0.202 V

3.000 V

00036 0.175 V

3.000 V

00037 0.258 V

3.000 V

00038 0.214 V

3.000 V

00039 5.113 V

3.010 V

00040 5.027 V

3.070 V

00041 5.134 V

3.010 V

S/N 433

Qual III

1-30-81

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 10988

381-17358, Vol II

00001 0.0654 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0018MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.274MA
00021 - 0.287MA
00022 - 0.280MA
00023 - 0.273MA
00024 - 0.281MA
00025 - 0.529MA
00026 - 0.557MA
00027 - 0.528MA
00028 - 0.437MA
00029 3.328 V
3.000 V
00030 3.322 V
3.040 V
00031 3.295 V
3.020 V
00032 3.327 V
3.000 V
00033 3.327 V
3.480 V
00034 0.312 V
3.010 V
00035 0.184 V
3.000 V
00036 0.198 V
3.000 V
00037 0.229 V
3.020 V
00038 0.172 V
3.000 V
00039 4.860 V
3.030 V
00040 5.038 V
3.040 V
00041 5.112 V
3.020 V

S/N 366

Qual III

1-30-81

ID = 254

381-17358, Vol II

ID = 2548 HI

STN = 4

S N = 11132

00001 0.0636 A

00002 0.0000MA

00003 0.0000MA

00004 -0.0001MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 0.00UA

00018 0.01UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.274MA

00021 - 0.261MA

00022 - 0.254MA

00023 - 0.279MA

00024 - 0.256MA

00025 - 0.524MA

00026 - 0.782MA

00027 - 0.540MA

00028 - 0.449MA

00029 3.329 V

3.000 V

00030 3.311 V

3.720 V

00031 3.310 V

3.020 V

00032 3.324 V

3.000 V

00033 3.324 V

4.120 V

00034 0.232 V

3.000 V

00035 0.170 V

3.000 V

00036 0.192 V

3.000 V

00037 0.226 V

3.000 V

00038 0.180 V

3.000 V

00039 5.135 V

3.040 V

00040 5.036 V

3.390 V

00041 5.127 V

3.020 V

S/N 383

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 10945

00001 0.0691 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.307MA
00021 - 0.309MA
00022 - 0.297MA
00023 - 0.305MA
00024 - 0.298MA
00025 - 0.589MA
00026 - 0.922MA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.490MA
00029 3.080 V
3.000 V
00030 3.068 V
3.200 V
00031 3.053 V
3.030 V
00032 3.076 V
3.000 V
00033 3.075 V
3.670 V
00034 0.254 V
3.000 V
00035 0.194 V
3.000 V
00036 0.216 V
3.000 V
00037 0.249 V
3.000 V
00038 0.198 V
3.000 V
00039 4.989 V
3.040 V
00040 4.974 V
4.000 V
00041 4.985 V
3.020 V

S/N 339

Qual III

1-30-81

ID = 25

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 PM

STN = 4

S N = 10947

00001 0.0687 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.0000A
00012 - 0.0100A
00013 0.0300A
00014 - 0.0100A
00015 0.0000A
00016 0.0000A
00017 - 0.0200A
00018 0.0000A
00019 - 0.0100A
00020 - 0.295MA
00021 - 0.312MA
00022 - 0.304MA
00023 - 0.298MA
00024 - 0.303MA
00025 - 0.576MA
00026 - 0.935MA
00027 - 0.581MA
00028 - 0.480MA
00029 3.086 V
3.010 V
00030 3.076 V
3.470 V
00031 3.059 V
3.050 V
00032 3.082 V
3.000 V
00033 3.079 V
3.180 V
00034 0.257 V
3.000 V
00035 0.208 V
3.000 V
00036 0.209 V
3.010 V
00037 0.252 V
3.010 V
00038 0.196 V
3.000 V
00039 4.938 V
3.050 V
00040 4.969 V
3.090 V
00041 4.984 V
3.020 V

S/N 385

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 10927

00001 0.0596 A
00002 0.0014MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0002MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.000A
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.305MA
00021 - 0.317MA
00022 - 0.304MA
00023 - 0.304MA
00024 - 0.299MA
00025 - 0.589MA
00026 - 0.938MA
00027 - 0.588MA
00028 - 0.489MA
00029 3.078 V
3.000 V
00030 3.075 V
3.150 V
00031 3.064 V
3.010 V
00032 3.074 V
3.010 V
00033 3.073 V
3.070 V
00034 0.257 V
3.010 V
00035 0.212 V
3.000 V
00036 0.212 V
3.000 V
00037 0.251 V
3.000 V
00038 0.196 V
3.000 V
00039 4.991 V
3.050 V
00040 4.972 V
4.380 V
00041 4.994 V
3.020 V

S/N 376

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 10928

00001 0.0687 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.305MA
00021 - 0.305MA
00022 - 0.300MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.294MA
00025 - 0.586MA
00026 - 0.916MA
00027 - 0.592MA
00028 - 0.488MA
00029 3.069 V
3.000 V
00030 3.059 V
3.080 V
00031 3.054 V
3.060 V
00032 3.068 V
3.000 V
00033 3.064 V
3.810 V
00034 0.259 V
3.020 V
00035 0.218 V
3.000 V
00036 0.209 V
3.000 V
00037 0.254 V
3.000 V
00038 0.200 V
3.000 V
00039 4.987 V
3.050 V
00040 4.962 V
3.040 V
00041 5.018 V
3.020 V

S/N 459

Qual III

1-30-81

ID = 254

381-17358, Vol II

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 10930

00001 0.0688 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 - 0.01UA
00012 0.00UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.285MA
00021 - 0.321MA
00022 - 0.313MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.305MA
00025 - 0.553MA
00026 - 0.961MA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.469MA
00029 3.070 V
3.010 V
00030 3.043 V
3.410 V
00031 3.071 V
3.010 V
00032 3.065 V
3.010 V
00033 3.070 V
4.260 V
00034 0.279 V
3.010 V
00035 0.246 V
3.000 V
00036 0.204 V
3.000 V
00037 0.280 V
3.000 V
00038 0.240 V
3.000 V
00039 4.991 V
3.010 V
00040 4.959 V
3.890 V
00041 4.974 V
3.020 V

S/N 462

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 10931

381-17358, Vol II

00001 0.0705 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 -0.0001MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 0.01UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.307MA
00021 - 0.320MA
00022 - 0.313MA
00023 - 0.303MA
00024 - 0.305MA
00025 - 0.597MA
00026 - 0.961MA
00027 - 0.587MA
00028 - 0.487MA
00029 3.049 V
3.000 V
00030 3.055 V
3.100 V
00031 3.085 V
3.020 V
00032 3.045 V
3.020 V
00033 3.050 V
3.150 V
00034 0.286 V
3.010 V
00035 0.235 V
3.000 V
00036 0.199 V
3.000 V
00037 0.280 V
3.000 V
00038 0.240 V
3.000 V
00039 4.983 V
3.010 V
00040 4.962 V
3.490 V
00041 4.995 V
3.030 V

S/N 433

Qual III

1-30-81

<>

ID = 2548 FM

STN = 4

S N = 10932

381-17358, Vol II

00001 0.0702 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0012MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.307MA
00021 - 0.320MA
00022 - 0.312MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.313MA
00025 - 0.593MA
00026 - 0.953MA
00027 - 0.591MA
00028 - 0.489MA
00029 3.076 V
3.000 V
00030 3.072 V
3.060 V
00031 3.049 V
3.110 V
00032 3.074 V
3.060 V
00033 3.074 V
3.040 V
00034 0.359 V
3.010 V
00035 0.212 V
3.000 V
00036 0.224 V
3.000 V
00037 0.251 V
3.000 V
00038 0.198 V
3.000 V
00039 4.762 V
3.050 V
00040 4.968 V
3.040 V
00041 4.977 V
3.020 V

S/N 366

Qual III

1-30-81

ID = 2

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 RM

STM = 4

S N = 10936

00001 0.0649 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 0.00UA
00013 - 0.01UA
00014 0.00UA
00015 - 0.01UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.299MA
00021 - 0.250MA
00022 - 0.247MA
00023 - 0.305MA
00024 - 0.251MA
00025 - 0.574MA
00026 - 0.752MA
00027 - 0.591MA
00028 - 0.490MA
00029 3.075 V
3.000 V
00030 3.067 V
3.010 V
00031 3.106 V
3.070 V
00032 3.074 V
3.000 V
00033 3.070 V
3.930 V
00034 0.251 V
3.010 V
00035 0.197 V
3.000 V
00036 0.236 V
3.000 V
00037 0.247 V
3.040 V
00038 0.199 V
3.000 V
00039 4.994 V
3.050 V
00040 4.967 V
3.040 V
00041 5.002 V
3.020 V

S/N 453

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 10933

00001 0.0682 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0009MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.02UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 0.01UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.306MA

00021 - 0.306MA

00022 - 0.298MA

00023 - 0.278MA

00024 - 0.294MA

00025 - 0.591MA

00026 - 0.918MA

00027 - 0.544MA

00028 - 0.464MA

00029 3.095 V

3.000 V

00030 3.103 V

3.000 V

00031 3.078 V

3.050 V

00032 3.091 V

3.070 V

00033 3.089 V

3.450 V

00034 0.258 V

3.000 V

00035 0.211 V

3.000 V

00036 0.202 V

3.020 V

00037 0.254 V

3.010 V

00038 0.210 V

3.000 V

00039 5.007 V

3.370 V

00040 4.983 V

3.140 V

00041 4.990 V

3.020 V

S/N 398

Qual III

1-30-81

<>/

Q3-36

<>

AD-A151 781 PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE
CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL
W R RODRIGUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-17358-VOL-2
UNCLASSIFIED USAMICOM-77-1079-F DARK40-76-C-1079 F/G 9/5

PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE
CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL
W R RODRIGUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-17358-VOL-2
USAMICOM-77-1079-F DARK48-76-C-1079 F/G 9/5

676

UNCLASSIFIED

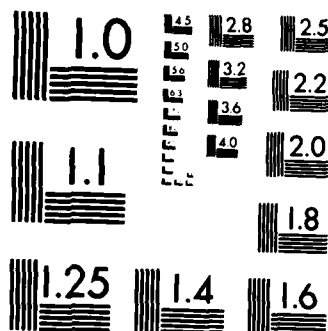
F/G 9/5

NL

END

FILMED

OTHC



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

ID = 2542 RM

STN = 4

S N = 10934

381-17358, Vol II

00001 0.0684 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.304MA
00021 - 0.289MA
00022 - 0.280MA
00023 - 0.309MA
00024 - 0.284MA
00025 - 0.584MA
00026 - 0.861MA
00027 - 0.593MA
00028 - 0.499MA
00029 3.055 V
3.010 V
00030 3.075 V
3.050 V
00031 3.073 V
3.020 V
00032 3.081 V
3.060 V
00033 3.082 V
3.130 V
00034 0.254 V
3.010 V
00035 0.200 V
3.000 V
00036 0.219 V
3.020 V
00037 0.249 V
3.000 V
00038 0.203 V
3.000 V
00039 4.999 V
3.050 V
00040 4.972 V
3.020 V
00041 4.992 V
3.020 V

S/N 383

Qual III

1-30-81

LD = 254R RM

STN = 4

S N = 10937

381-17358, Vol II

00001 0.0702 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.314MA
00021 - 0.317MA
00022 - 0.306MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.304MA
00025 - 0.610MA
00026 - 0.945MA
00027 - 0.591MA
00028 - 0.493MA
00029 3.089 V
3.010 V
00030 3.067 V
3.040 V
00031 3.058 V
3.020 V
00032 3.086 V
3.000 V
00033 3.087 V
3.030 V
00034 0.258 V
3.000 V
00035 0.200 V
3.000 V
00036 0.212 V
3.000 V
00037 0.255 V
3.020 V
00038 0.206 V
3.000 V
00039 5.005 V
3.320 V
00040 4.967 V
4.040 V
00041 4.984 V
3.020 V

S/N 425

Qual III

1-30-81

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 10939

00001 0.0692 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.0000MA

00012 0.0000MA

00013 0.0300UA

00014 - 0.0100UA

00015 0.0000UA

00016 - 0.0100UA

00017 0.0000UA

00018 - 0.0100UA

00019 0.0000UA

00020 - 0.3080MA

00021 - 0.3080MA

00022 - 0.3010MA

00023 - 0.3080MA

00024 - 0.3030MA

00025 - 0.5960MA

00026 - 0.9200MA

00027 - 0.5910MA

00028 - 0.4920MA

00029 3.075 V

3.000 V

00030 3.068 V

3.650 V

00031 3.053 V

3.030 V

00032 3.071 V

3.000 V

00033 3.068 V

3.060 V

00034 0.258 V

3.010 V

00035 0.208 V

3.000 V

00036 0.222 V

3.000 V

00037 0.252 V

3.020 V

00038 0.195 V

3.000 V

00039 4.991 V

3.020 V

00040 4.969 V

4.400 V

00041 4.984 V

3.020 V

S/N 380

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

STK = 4

S N = 10945

00001 0.0691 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.307MA
 00021 - 0.305MA
 00022 - 0.297MA
 00023 - 0.305MA
 00024 - 0.298MA
 00025 - 0.589MA
 00026 - 0.922MA
 00027 - 0.589MA
 00028 - 0.490MA
 00029 3.080 V
 3.000 V
 00030 3.068 V
 3.200 V
 00031 3.053 V
 3.030 V
 00032 3.076 V
 3.000 V
 00033 3.075 V
 3.670 V
 00034 0.254 V
 3.000 V
 00035 0.194 V
 3.000 V
 00036 0.216 V
 3.000 V
 00037 0.249 V
 3.000 V
 00038 0.198 V
 3.000 V
 00039 4.989 V
 3.040 V
 00040 4.974 V
 4.000 V
 00041 4.985 V
 3.020 V

S/N

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 10944

00001 0.0696 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.311MA

00021 - 0.308MA

00022 - 0.298MA

00023 - 0.307MA

00024 - 0.294MA

00025 - 0.596MA

00026 - 0.914MA

00027 - 0.589MA

00028 - 0.507MA

00029 3.075 V

3.000 V

00030 3.094 V

3.040 V

00031 3.049 V

3.000 V

00032 3.073 V

3.000 V

00033 3.069 V

3.070 V

00034 0.256 V

3.000 V

00035 0.207 V

3.000 V

00036 0.226 V

3.000 V

00037 0.253 V

3.000 V

00038 0.199 V

3.000 V

00039 4.942 V

3.010 V

00040 4.975 V

3.050 V

00041 4.978 V

3.020 V

S/N 467

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 10926

00001 0.0689 A
00002 0.0000MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.0000A
00012 - 0.010A
00013 0.030A
00014 - 0.010A
00015 0.000A
00016 - 0.020A
00017 0.000A
00018 - 0.010A
00019 0.000A
00020 - 0.302MA
00021 - 0.312MA
00022 - 0.298MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.301MA
00025 - 0.583MA
00026 - 0.918MA
00027 - 0.594MA
00028 - 0.487MA
00029 3.072 V
3.000 V
00030 3.070 V
3.160 V
00031 3.044 V
3.330 V
00032 3.071 V
3.010 V
00033 3.071 V
3.980 V
00034 0.256 V
3.000 V
00035 0.198 V
3.000 V
00036 0.222 V
3.010 V
00037 0.254 V
3.010 V
00038 0.204 V
3.000 V
00039 4.985 V
3.040 V
00040 4.970 V
4.380 V
00041 4.979 V
3.020 V

S/N 351

Qual III

1-30-81

<>

ID = 2548 RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 10925

00001 0.0691 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 0.00UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.309MA
00021 - 0.312MA
00022 - 0.306MA
00023 - 0.305MA
00024 - 0.298MA
00025 - 0.600MA
00026 - 0.936MA
00027 - 0.588MA
00028 - 0.477MA
00029 3.079 V
3.000 V
00030 3.076 V
3.090 V
00031 3.084 V
3.000 V
00032 3.075 V
3.020 V
00033 3.080 V
3.510 V
00034 0.263 V
3.020 V
00035 0.209 V
3.000 V
00036 0.204 V
3.000 V
00037 0.255 V
3.010 V
00038 0.204 V
3.000 V
00039 5.000 V
3.030 V
00040 4.971 V
3.040 V
00041 4.993 V
3.020 V

S/N 389

Qual III

1-30-81

<>

ID : 2548 RM

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 10924

00001 0.0687 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.303MA
 00021 - 0.307MA
 00022 - 0.298MA
 00023 - 0.307MA
 00024 - 0.296MA
 00025 - 0.588MA
 00026 - 0.914MA
 00027 - 0.595MA
 00028 - 0.491MA
 00029 3.090 V
 3.000 V
 00030 3.087 V
 3.080 V
 00031 3.062 V
 3.030 V
 00032 3.086 V
 3.000 V
 00033 3.087 V
 4.420 V
 00034 0.255 V
 3.010 V
 00035 0.198 V
 3.000 V
 00036 0.209 V
 3.000 V
 00037 0.256 V
 3.000 V
 00038 0.208 V
 3.000 V
 00039 4.999 V
 3.070 V
 00040 4.975 V
 3.980 V
 00041 4.987 V
 3.020 V

S/N 381
 Qual III
 1-30-81

IC = 2548 RM

SIN = 4

S N = 10912

00001 0.0695 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.308MA
 00021 - 0.310MA
 00022 - 0.302MA
 00023 - 0.311MA
 00024 - 0.296MA
 00025 - 0.597MA
 00026 - 0.926MA
 00027 - 0.600MA
 00028 - 0.495MA
 00029 3.074 V
 3.000 V
 00030 3.068 V
 3.000 V
 00031 3.051 V
 3.020 V
 00032 3.070 V
 3.000 V
 00033 3.064 V
 3.100 V
 00034 0.258 V
 3.000 V
 00035 0.200 V
 3.000 V
 00036 0.216 V
 3.000 V
 00037 0.252 V
 3.000 V
 00038 0.204 V
 3.000 V
 00039 4.987 V
 3.040 V
 00040 4.969 V
 4.190 V
 00041 4.979 V
 3.020 V

S/N 346

Qual III

1-30-81

ID = 2548

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548I

<>

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 10917

00001 0.0680 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 -0.0001MA

00005 0.0000MA

00006 0.0000MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.000A

00012 0.000A

00013 0.030A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 0.000A

00017 - 0.010A

00018 0.000A

00019 - 0.020A

00020 - 0.298MA

00021 - 0.309MA

00022 - 0.297MA

00023 - 0.300MA

00024 - 0.296MA

00025 - 0.580MA

00026 - 0.912MA

00027 - 0.579MA

00028 - 0.476MA

00029 3.058 V

3.000 V

00030 3.059 V

3.000 V

00031 3.055 V

3.030 V

00032 3.056 V

3.010 V

00033 3.059 V

3.000 V

00034 0.280 V

3.040 V

00035 0.227 V

3.000 V

00036 0.255 V

3.000 V

00037 0.277 V

3.040 V

00038 0.229 V

3.000 V

00039 4.986 V

3.070 V

00040 4.964 V

3.090 V

00041 4.980 V

S/N 419

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 10911

00001 0.0709 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.313MA
00021 - 0.317MA
00022 - 0.306MA
00023 - 0.315MA
00024 - 0.299MA
00025 - 0.610MA
00026 - 0.945MA
00027 - 0.610MA
00028 - 0.490MA
00029 3.087 V
3.000 V
00030 3.075 V
3.070 V
00031 3.097 V
3.020 V
00032 3.083 V
3.020 V
00033 3.085 V
3.040 V
00034 0.263 V
3.030 V
00035 0.200 V
3.000 V
00036 0.195 V
3.000 V
00037 0.257 V
3.000 V
00038 0.208 V
3.000 V
00039 5.001 V
3.010 V
00040 4.969 V
4.240 V
00041 5.003 V
3.020 V

S/N 464

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 10913

381-17358, Vol II

00001 0.0711 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 0.0000MA
00006 -0.0001MA
00007 0.0000MA
00008 -0.0001MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.311MA
00021 - 0.324MA
00022 - 0.317MA
00023 - 0.308MA
00024 - 0.308MA
00025 - 0.602MA
00026 - 0.973MA
00027 - 0.601MA
00028 - 0.493MA
00029 3.083 V
3.000 V
00030 3.081 V
3.050 V
00031 3.079 V
3.030 V
00032 3.080 V
3.020 V
00033 3.078 V
3.370 V
00034 0.251 V
3.000 V
00035 0.211 V
3.000 V
00036 0.201 V
3.010 V
00037 0.252 V
3.000 V
00038 0.203 V
3.000 V
00039 4.997 V
3.050 V
00040 4.970 V
3.070 V
00041 4.991 V
3.020 V

S/N 463

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 10910

00001 0.0701 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.02UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 0.00UA

00019 - 0.02UA

00020 - 0.299MA

00021 - 0.312MA

00022 - 0.300MA

00023 - 0.312MA

00024 - 0.301MA

00025 - 0.575MA

00026 - 0.929MA

00027 - 0.605MA

00028 - 0.483MA

00029 3.056 V

3.010 V

00030 3.076 V

3.020 V

00031 3.096 V

3.000 V

00032 3.052 V

3.010 V

00033 3.056 V

3.400 V

00034 0.286 V

3.000 V

00035 0.208 V

3.000 V

00036 0.205 V

3.010 V

00037 0.280 V

3.020 V

00038 0.234 V

3.000 V

00039 4.987 V

3.040 V

00040 4.971 V

4.220 V

00041 5.066 V

3.020 V

S/N 440

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 1C9C9

00001 0.0704 A
00002 -0.0001MA
00003 0.0000MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 -0.0001MA
00010 0.0000MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.02UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.02UA
00017 0.00UA
00018 - 0.01UA
00019 0.00UA
00020 - 0.309MA
00021 - 0.315MA
00022 - 0.303MA
00023 - 0.306MA
00024 - 0.301MA
00025 - 0.595MA
00026 - 0.936MA
00027 - 0.592MA
00028 - 0.489MA
00029 3.085 V
3.000 V
00030 3.080 V
3.140 V
00031 3.058 V
3.020 V
00032 3.083 V
3.000 V
00033 3.086 V
4.450 V
00034 0.252 V
3.000 V
00035 0.193 V
3.000 V
00036 0.205 V
3.030 V
00037 0.250 V
3.010 V
00038 0.200 V
3.000 V
00039 4.999 V
3.100 V
00040 4.975 V
4.130 V
00041 4.988 V
3.010 V

S/N 357

Qual III

1-30-81

ID = 2548 RM

STN = 4

381-17358, Vol II

S N = 10908

00001 0.0686 A
00002 0.0000MA
00003 -0.0001MA
00004 0.0000MA
00005 -0.0001MA
00006 0.0000MA
00007 -0.0001MA
00008 0.0000MA
00009 0.0000MA
00010 -0.0001MA
00011 0.00UA
00012 - 0.01UA
00013 0.03UA
00014 - 0.01UA
00015 0.00UA
00016 - 0.01UA
00017 0.00UA
00018 0.00UA
00019 - 0.02UA
00020 - 0.285MA
00021 - 0.305MA
00022 - 0.296MA
00023 - 0.305MA
00024 - 0.296MA
00025 - 0.556MA
00026 - 0.910MA
00027 - 0.589MA
00028 - 0.471MA
00029 3.104 V
3.000 V
00030 3.098 V
3.770 V
00031 3.054 V
3.010 V
00032 3.092 V
3.020 V
00033 3.102 V
3.710 V
00034 0.260 V
3.000 V
00035 0.195 V
3.000 V
00036 0.222 V
3.010 V
00037 0.261 V
3.000 V
00038 0.206 V
3.000 V
00039 5.002 V
3.190 V
00040 4.985 V
3.900 V
00041 4.991 V
3.010 V

S/N 420

Qual III

1-30-81

<> /

ID = 2548 RM

S/N = 4

S N = 10907

00001 0.0705 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.308MA
 00021 - 0.318MA
 00022 - 0.304MA
 00023 - 0.307MA
 00024 - 0.308MA
 00025 - 0.598MA
 00026 - 0.933MA
 00027 - 0.597MA
 00028 - 0.487MA
 00029 3.087 V
 3.000 V
 00030 3.095 V
 3.090 V
 00031 3.063 V
 3.120 V
 00032 3.087 V
 3.030 V
 00033 3.091 V
 3.280 V
 00034 0.262 V
 3.000 V
 00035 0.199 V
 3.000 V
 00036 0.252 V
 3.000 V
 00037 0.255 V
 3.010 V
 00038 0.200 V
 3.000 V
 00039 5.005 V
 3.020 V
 00040 4.975 V
 3.040 V
 00041 4.988 V
 3.020 V

S/N 410

Qual III

1-30-81

<>

ID = 2548 RM

STN = 4

S N = 10940

00001 0.0697 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 -0.0001MA

00006 0.0001MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.01UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.312MA

00021 - 0.315MA

00022 - 0.300MA

00023 - 0.305MA

00024 - 0.301MA

00025 - 0.599MA

00026 - 0.932MA

00027 - 0.588MA

00028 - 0.489MA

00029 3.071 V

3.000 V

00030 3.077 V

3.060 V

00031 3.064 V

3.040 V

00032 3.070 V

3.030 V

00033 3.065 V

3.050 V

00034 0.256 V

3.010 V

00035 0.192 V

3.000 V

00036 0.211 V

3.000 V

00037 0.252 V

3.000 V

00038 0.201 V

3.000 V

00039 4.981 V

3.040 V

00040 4.974 V

4.000 V

00041 4.988 V

3.020 V

S/N 427

Qual III

1-30-81

KB = 2548 LC

STB =

S>V = 10977

00001 0.0707 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.000CMA
 00004 0.0006MA
 00005 0.000CMA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.000CMA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.322MA
 00021 - 0.333MA
 00022 - 0.324MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.329MA
 00025 - 0.620MA
 00026 - 0.996MA
 00027 - 0.618MA
 00028 - 0.512MA
 00029 2.805 V
 3.050 V
 00030 2.798 V
 3.090 V
 00031 2.784 V
 3.020 V
 00032 2.804 V
 3.030 V
 00033 2.802 V
 3.480 V
 00034 0.409 V
 3.010 V
 00035 0.243 V
 3.000 V
 00036 0.266 V
 3.000 V
 00037 0.282 V
 3.030 V
 00038 0.239 V
 3.000 V
 00039 4.649 V
 3.040 V
 00040 4.797 V
 3.490 V
 00041 4.812 V
 3.010 V

S/N 366

Qual III

1-30-81

S/N = 10978

00001 0.0711 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.322MA
 00021 - 0.337MA
 00022 - 0.327MA
 00023 - 0.319MA
 00024 - 0.322MA
 00025 - 0.626MA
 00026 - 1.010MA
 00027 - 0.616MA
 00028 - 0.509MA
 00029 2.797 V
 3.010 V
 00030 2.792 V
 3.010 V
 00031 2.815 V
 3.000 V
 00032 2.783 V
 3.010 V
 00033 2.788 V
 3.200 V
 00034 0.312 V
 3.050 V
 00035 0.271 V
 3.010 V
 00036 0.242 V
 3.050 V
 00037 0.314 V
 3.000 V
 00038 0.269 V
 3.000 V
 00039 4.815 V
 3.020 V
 00040 4.807 V
 3.040 V
 00041 4.820 V
 3.020 V

S/N 433

Qual III

1-30-81

STM = -
 S N = 10980
 C0001 0.0693 A
 C0002 0.0000MA
 C0003 0.0000MA
 C0004 -0.0001MA
 C0005 0.0000MA
 C0006 -0.0001MA
 C0007 0.0000MA
 C0008 -0.0001MA
 C0009 0.0000MA
 C0010 0.0000MA
 C0011 0.000UA
 C0012 - 0.01UA
 C0013 0.03UA
 C0014 - 0.01UA
 C0015 0.00UA
 C0016 - 0.02UA
 C0017 0.00UA
 C0018 - 0.01UA
 C0019 0.00UA
 C0020 - 0.318MA
 C0021 - 0.321MA
 C0022 - 0.316MA
 C0023 - 0.321MA
 C0024 - 0.311MA
 C0025 - 0.609MA
 C0026 - 0.965MA
 C0027 - 0.616MA
 C0028 - 0.511MA
 C0029 2.804 V
 3.010 V
 C0030 2.790 V
 3.050 V
 C0031 2.792 V
 3.050 V
 C0032 2.804 V
 3.010 V
 C0033 2.794 V
 3.370 V
 C0034 0.289 V
 3.010 V
 C0035 0.255 V
 3.000 V
 C0036 0.251 V
 3.000 V
 C0037 0.286 V
 3.010 V
 C0038 0.246 V
 3.000 V
 C0039 4.818 V
 3.020 V
 C0040 4.795 V
 3.220 V
 C0041 4.815 V
 3.030 V

S/N 459
 Qual III
 1-30-81

S/N = 10979
 00001 0.0698 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.297MA
 00021 - 0.337MA
 00022 - 0.328MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.322MA
 00025 - 0.576MA
 00026 - 1.012MA
 00027 - 0.618MA
 00028 - 0.492MA
 00029 2.879 V
 3.010 V
 00030 2.815 V
 3.020 V
 00031 2.842 V
 3.040 V
 00032 2.836 V
 3.030 V
 00033 2.842 V
 3.820 V
 00034 0.302 V
 3.000 V
 00035 0.269 V
 3.000 V
 00036 0.245 V
 3.010 V
 00037 0.300 V
 3.020 V
 00038 0.263 V
 3.000 V
 00039 4.848 V
 3.030 V
 00040 4.827 V
 3.140 V
 00041 4.839 V
 3.010 V

S/N 462

Qual III

1-30-81

S/N = 4

S N = 10981

00001 0.0703 A
 00002 0.0009MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0001MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.322MA
 00021 - 0.335MA
 00022 - 0.319MA
 00023 - 0.320MA
 00024 - 0.318MA
 00025 - 0.618MA
 00026 - 0.992MA
 00027 - 0.617MA
 00028 - 0.516MA
 00029 2.841 V
 3.000 V
 00030 2.804 V
 3.240 V
 00031 2.807 V
 3.000 V
 00032 2.817 V
 3.000 V
 00033 2.812 V
 3.560 V
 00034 0.288 V
 3.000 V
 00035 0.243 V
 3.000 V
 00036 0.252 V
 3.000 V
 00037 0.282 V
 3.000 V
 00038 0.249 V
 3.000 V
 00039 4.831 V
 3.050 V
 00040 4.805 V
 3.030 V
 00041 4.822 V
 3.020 V

S/N 376

Qual III

1-30-81

00001 0.0000 A
 00002 0.0000 MA
 00003 -0.0001 MA
 00004 0.0000 MA
 00005 -0.0001 MA
 00006 0.0000 MA
 00007 -0.0001 MA
 00008 0.0000 MA
 00009 0.0000 MA
 00010 -0.0001 MA
 00011 0.0000 A
 00012 - 0.010 A
 00013 0.020 A
 00014 - 0.010 A
 00015 0.000 A
 00016 - 0.020 A
 00017 0.000 A
 00018 - 0.010 A
 00019 0.000 A
 00020 - 0.316 MA
 00021 - 0.326 MA
 00022 - 0.312 MA
 00023 - 0.322 MA
 00024 - 0.318 MA
 00025 - 0.609 MA
 00026 - 0.964 MA
 00027 - 0.621 MA
 00028 - 0.511 MA
 00029 2.823 V
 3.000 V
 00030 2.808 V
 3.070 V
 00031 2.790 V
 3.020 V
 00032 -0.312 V
 3.010 V
 00033 2.809 V
 3.150 V
 00034 0.289 V
 3.020 V
 00035 0.244 V
 3.000 V
 00036 0.262 V
 3.000 V
 00037 0.284 V
 3.010 V
 00038 0.244 V
 3.000 V
 00039 4.829 V
 3.010 V
 00040 4.806 V
 3.170 V
 00041 4.817 V
 3.010 V

S/N 351
 Qual III
 1-30-81

STN = 4

S N = 10983

00001 0.0696 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.324MA
 00021 - 0.324MA
 00022 - 0.316MA
 00023 - 0.320MA
 00024 - 0.313MA
 00025 - 0.629MA
 00026 - 0.976MA
 00027 - 0.620MA
 00028 - 0.497MA
 00029 2.816 V
 3.030 V
 00030 2.807 V
 3.170 V
 00031 2.812 V
 3.020 V
 00032 2.830 V
 3.100 V
 00033 2.811 V
 3.700 V
 00034 0.289 V
 3.000 V
 00035 0.243 V
 3.000 V
 00036 0.246 V
 3.000 V
 00037 0.286 V
 3.010 V
 00038 0.244 V
 3.000 V
 00039 4.827 V
 3.060 V
 00040 4.807 V
 3.030 V
 00041 4.821 V
 3.020 V

S/N 389
 Qual III
 1-30-81

STN = 4
 S N = 10986
 000C1 0.0693 A
 000C2 0.0000MA
 000C3 -0.0001MA
 000C4 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 000C7 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00C11 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00C14 - 0.01UA
 00C15 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00C17 0.00UA
 00C18 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00C20 - 0.315MA
 00C21 - 0.302MA
 00C22 - 0.292MA
 00C23 - 0.325MA
 00C24 - 0.299MA
 00C25 - 0.610MA
 00C26 - 0.902MA
 00C27 - 0.629MA
 00C28 - 0.524MA
 00029 2.841 V
 3.000 V
 00C30 2.832 V
 3.140 V
 00C31 2.833 V
 3.010 V
 00C32 2.840 V
 3.000 V
 00C33 2.833 V
 3.290 V
 00C34 0.281 V
 3.010 V
 00C35 0.236 V
 3.000 V
 00C36 0.255 V
 3.000 V
 00C37 0.280 V
 3.010 V
 00C38 0.240 V
 3.000 V
 00C39 4.844 V
 3.030 V
 00C40 4.823 V
 3.040 V
 00C41 4.837 V
 3.010 V

S/N 383
 Qual III
 1-30-81

S/N = 10969

00001 0.0699 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0002MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.323MA
 00021 - 0.324MA
 00022 - 0.316MA
 00023 - 0.321MA
 00024 - 0.320MA
 00025 - 0.621MA
 00026 - 0.968MA
 00027 - 0.614MA
 00028 - 0.513MA
 00029 2.867 V
 3.000 V
 00030 2.809 V
 3.150 V
 00031 2.800 V
 3.120 V
 00032 2.812 V
 3.010 V
 00033 2.804 V
 3.440 V
 00034 0.286 V
 3.000 V
 00035 0.257 V
 3.000 V
 00036 0.259 V
 3.000 V
 00037 0.261 V
 3.000 V
 00038 0.238 V
 3.000 V
 00039 4.625 V
 3.010 V
 00040 4.810 V
 3.020 V
 00041 4.821 V
 3.020 V

S/N 380
 Qual III
 1-30-81

10970
 00001 0.0714 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.333MA
 00021 - 0.333MA
 00022 - 0.322MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.321MA
 00025 - 0.645MA
 00026 - 0.994MA
 00027 - 0.620MA
 00028 - 0.520MA
 00029 2.855 V
 3.000 V
 00030 2.836 V
 3.040 V
 00031 2.829 V
 3.000 V
 00032 2.852 V
 3.010 V
 00033 2.853 V
 3.110 V
 00034 0.287 V
 3.060 V
 00035 0.235 V
 3.000 V
 00036 0.248 V
 3.000 V
 00037 0.280 V
 3.010 V
 00038 0.240 V
 3.000 V
 00039 4.853 V
 3.010 V
 00040 4.825 V
 3.010 V
 00041 4.840 V
 3.010 V

S/N 425
 Qual III
 1-30-81

ID = 2548 LO

STN = 4

S N = 10972

00001 0.0655 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.04UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.313MA
 00021 - 0.257MA
 00022 - 0.254MA
 00023 - 0.320MA
 00024 - 0.261MA
 00025 - 0.600MA
 00026 - 0.775MA
 00027 - 0.618MA
 00028 - 0.514MA
 00029 2.837 V
 3.020 V
 00030 2.828 V
 3.140 V
 00031 2.863 V
 3.030 V
 00032 2.835 V
 3.010 V
 00033 2.829 V
 3.730 V
 00034 0.280 V
 3.000 V
 00035 0.233 V
 3.000 V
 00036 0.262 V
 3.010 V
 00037 0.274 V
 3.010 V
 00038 0.241 V
 3.000 V
 00039 4.841 V
 3.010 V
 00040 4.823 V
 3.030 V
 00041 4.850 V
 3.020 V

S/N 453

Qual III

1-30-81

S N = 10969

381-17358, Vol II

00001 0.0703 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.00UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.326MA
 00021 - 0.330MA
 00022 - 0.314MA
 00023 - 0.320MA
 00024 - 0.319MA
 00025 - 0.624MA
 00026 - 0.979MA
 00027 - 0.617MA
 00028 - 0.512MA
 00029 2.866 V
 3.000 V
 00030 2.715 V
 3.110 V
 00031 2.804 V
 3.050 V
 00032 2.803 V
 3.020 V
 00033 2.795 V
 3.090 V
 00034 0.290 V
 3.000 V
 00035 0.241 V
 3.000 V
 00036 0.251 V
 3.000 V
 00037 0.284 V
 3.000 V
 00038 0.252 V
 3.000 V
 00039 4.815 V
 3.030 V
 00040 4.813 V
 3.050 V
 00041 4.819 V
 3.020 V

S/N 427
 Qual III
 1-30-81

STN = 1
 S N = 10967
 00001 0.0701 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 - 0.01UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.02UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.327MA
 00021 - 0.324MA
 00022 - 0.313MA
 00023 - 0.319MA
 00024 - 0.310MA
 00025 - 0.623MA
 00026 - 0.962MA
 00027 - 0.614MA
 00028 - 0.532MA
 00029 2.617 V
 3.000 V
 00030 2.818 V
 3.070 V
 00031 2.784 V
 3.030 V
 00032 2.806 V
 3.000 V
 00033 2.795 V
 3.480 V
 00034 0.290 V
 3.000 V
 00035 0.249 V
 3.000 V
 00036 0.266 V
 3.000 V
 00037 0.265 V
 3.000 V
 00038 0.254 V
 3.000 V
 00039 4.791 V
 3.010 V
 00040 4.824 V
 3.050 V
 00041 4.813 V
 3.010 V

S/N 467
 Qual III
 1-30-81

STN = 4

S N = 10966

00001 0.0698 A
 00002 0.0000MA
 00003 0.0000MA
 00004 -0.0001MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000A
 00012 0.000A
 00013 0.030A
 00014 - 0.010A
 00015 0.000A
 00016 - 0.010A
 00017 0.000A
 00018 - 0.010A
 00019 0.000A
 00020 - 0.322MA
 00021 - 0.325MA
 00022 - 0.312MA
 00023 - 0.321MA
 00024 - 0.316MA
 00025 - 0.618MA
 00026 - 0.569MA
 00027 - 0.617MA
 00028 - 0.514MA
 00029 2.835 V
 3.030 V
 00030 2.801 V
 3.200 V
 00031 2.793 V
 3.010 V
 00032 2.812 V
 3.010 V
 00033 2.807 V
 3.050 V
 00034 0.284 V
 3.010 V
 00035 0.240 V
 3.000 V
 00036 0.257 V
 3.010 V
 00037 0.282 V
 3.010 V
 00038 0.239 V
 3.000 V
 00039 4.825 V
 3.040 V
 00040 4.799 V
 3.030 V
 00041 4.815 V
 3.020 V

S/N 339

Qual III

1-30-81

ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 10965
 00001 0.0696 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.02UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.311MA
 00021 - 0.328MA
 00022 - 0.321MA
 00023 - 0.314MA
 00024 - 0.322MA
 00025 - 0.604MA
 00026 - 0.984MA
 00027 - 0.609MA
 00028 - 0.503MA
 00029 2.843 V
 3.000 V
 00030 2.836 V
 3.260 V
 00031 2.820 V
 3.000 V
 00032 2.840 V
 3.000 V
 00033 2.834 V
 3.010 V
 00034 0.287 V
 3.000 V
 00035 0.245 V
 3.000 V
 00036 0.248 V
 3.000 V
 00037 0.282 V
 3.020 V
 00038 0.239 V
 3.000 V
 00039 4.808 V
 3.020 V
 00040 4.827 V
 3.050 V
 00041 4.831 V
 3.020 V

S/N 385
 Qual III
 1-30-81

ID = 2548 LC

381-17358, Vol II

STN = 4

S N = 10963

00001 0.0721 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.00UA

00012 - 0.01UA

00013 0.03UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 0.00UA

00017 - 0.02UA

00018 0.00UA

00019 - 0.01UA

00020 - 0.324MA

00021 - 0.331MA

00022 - 0.319MA

00023 - 0.321MA

00024 - 0.318MA

00025 - 0.626MA

00026 - 0.985MA

00027 - 0.621MA

00028 - 0.513MA

00029 2.829 V

3.010 V

00030 2.882 V

3.400 V

00031 2.866 V

3.010 V

00032 2.884 V

3.030 V

00033 2.887 V

3.240 V

00034 0.279 V

3.000 V

00035 0.218 V

3.000 V

00036 0.238 V

3.000 V

00037 0.272 V

3.000 V

00038 0.222 V

3.000 V

00039 4.275 V

3.040 V

00040 4.857 V

3.010 V

00041 4.857 V

3.020 V

S/N 357

Qual III

1-30-81

STN = 4
 ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 10953

00001 0.0709 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.03UA
 00014 0.00UA
 00015 - C.01UA
 00016 0.00UA
 00017 - C.02UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.312MA
 00021 - 0.328MA
 00022 - 0.312MA
 00023 - C.328MA
 00024 - 0.316MA
 00025 - 0.600MA
 00026 - 0.973MA
 00027 - 0.636MA
 00028 - 0.505MA
 00029 2.820 V

3.000 V
 00030 2.828 V
 3.130 V
 00031 2.848 V
 3.000 V
 00032 2.808 V
 3.020 V
 00033 2.814 V
 3.100 V
 00034 0.310 V
 3.010 V
 00035 0.238 V
 3.000 V
 00036 0.244 V
 3.030 V
 00037 0.307 V
 3.000 V
 00038 0.266 V
 3.000 V
 00039 4.830 V
 3.050 V
 00040 4.819 V
 3.050 V
 00041 4.842 V
 3.020 V

S/N 463
 Qual III
 1-30-81

Tom

111 = 1548 LC

STN = 4

S/N = 3975

00001 0.0680 A

00002 -0.0001MA

00003 0.0000MA

00004 -0.0001MA

00005 0.0000MA

00006 0.0005MA

00007 -0.0001MA

00008 0.0000MA

00009 -0.0001MA

00010 0.0000MA

00011 0.0000MA

00012 - 0.01UA

00013 0.02UA

00014 - 0.01UA

00015 0.00UA

00016 - 0.02UA

00017 0.00UA

00018 - 0.01UA

00019 0.00UA

00020 - 0.322MA

00021 - 0.323MA

00022 - 0.312MA

00023 - 0.290MA

00024 - 0.311MA

00025 - 0.622MA

00026 - 0.966MA

00027 - 0.567MA

00028 - 0.485MA

00029 2.824 V

3.000 V

00030 2.827 V

3.000 V

00031 2.805 V

3.010 V

00032 2.821 V

3.010 V

00033 2.818 V

3.630 V

00034 0.266 V

3.000 V

00035 0.245 V

3.000 V

00036 0.244 V

3.000 V

00037 0.283 V

3.010 V

00038 0.240 V

3.000 V

00039 4.830 V

3.020 V

00040 4.815 V

3.070 V

00041 4.819 V

3.020 V

S/N 398

Qual III

1-30-81

STW = 4

S N = 10961

00001 0.0694 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 0.00UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.299MA
 00021 - 0.321MA
 00022 - 0.312MA
 00023 - 0.322MA
 00024 - 0.313MA
 00025 - 0.584MA
 00026 - 0.557MA
 00027 - 0.620MA
 00028 - 0.498MA
 00029 2.552 V
 3.000 V
 00030 2.643 V
 3.000 V
 00031 2.906 V
 3.000 V
 00032 2.848 V
 3.010 V
 00033 2.851 V
 3.010 V
 00034 0.288 V
 3.000 V
 00035 0.239 V
 3.000 V
 00036 0.260 V
 3.000 V
 00037 0.288 V
 3.010 V
 00038 0.244 V
 3.000 V
 00039 4.848 V
 3.010 V
 00040 4.830 V
 3.230 V
 00041 4.824 V
 3.020 V

S/N 420
 Qual III
 1-30-81

10 = 2542 LG

STN = 4

S N = 10955

00001 0.0719 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.0000A

00012 - 0.0000A

00013 0.0000A

00014 - 0.0000A

00015 0.0000A

00016 0.0000A

00017 0.0000A

00018 - 0.0000A

00019 0.0000A

00020 - 0.0000A

00021 - 0.0000A

00022 - 0.0000A

00023 - 0.0000A

00024 - 0.0000A

00025 - 0.0000A

00026 - 0.0000A

00027 - 0.0000A

00028 - 0.0000A

00029 2.892 V

3.000 V

00030 2.812 V

3.210 V

00031 2.837 V

3.000 V

00032 2.820 V

3.000 V

00033 2.822 V

3.590 V

00034 0.291 V

3.010 V

00035 0.248 V

3.000 V

00036 0.239 V

3.000 V

00037 0.289 V

3.000 V

00038 0.255 V

3.000 V

00039 4.235 V

3.030 V

00040 4.214 V

3.030 V

00041 4.243 V

3.010 V

381-17358, Vol II

S/N 464

Qual III

1-30-81

ID = 2
 STN = 4
 IC = 25
 ID = 2548 LG
 STN = 4
 S N = 10959
 00001 0.0707 A
 00002 -0.0001MA
 00003 0.0000MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 0.0000MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.0000MA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.323MA
 00021 - 0.326MA
 00022 - 0.316MA
 00023 - 0.326MA
 00024 - 0.312MA
 00025 - 0.625MA
 00026 - 0.975MA
 00027 - 0.629MA
 00028 - 0.519MA
 00029 2.856 V
 3.020 V
 00030 2.846 V
 3.440 V
 00031 2.835 V
 3.020 V
 00032 2.870 V
 3.030 V
 00033 2.838 V
 3.140 V
 00034 0.282 V
 3.010 V
 00035 0.238 V
 3.000 V
 00036 0.250 V
 3.010 V
 00037 0.280 V
 3.010 V
 00038 0.240 V
 3.000 V
 00039 4.847 V
 3.010 V
 00040 4.835 V
 3.000 V
 00041 4.840 V

S/N 346
 Qual III
 1-30-81

STN = 4

S N = 10954

00001 0.0686 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 -0.0001MA
 00007 0.0000MA
 00008 -0.0001MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.00UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 - 0.01UA
 00019 0.00UA
 00020 - 0.313MA
 00021 - 0.324MA
 00022 - 0.303MA
 00023 - 0.315MA
 00024 - 0.308MA
 00025 - 0.609MA
 00026 - 0.949MA
 00027 - 0.608MA
 00028 - 0.500MA
 00029 2.809 V
 3.000 V
 00030 2.805 V
 3.040 V
 00031 2.790 V
 3.010 V
 00032 2.797 V
 3.000 V
 00033 2.803 V
 3.280 V
 00034 0.312 V
 3.000 V
 00035 0.263 V
 3.000 V
 00036 0.287 V
 3.000 V
 00037 0.308 V
 3.020 V
 00038 0.270 V
 3.000 V
 00039 4.825 V
 3.010 V
 00040 4.814 V
 3.040 V
 00041 4.820 V
 3.020 V

S/N 419

Qual III

1-30-81

12 - 2540 00

STN = 4

S N = 10960

00001 0.0713 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 0.0000MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 -0.0001MA
 00010 0.0000MA
 00011 0.000A
 00012 - 0.01UA
 00013 0.02UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 0.00UA
 00017 - 0.01UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.326MA
 00021 - 0.336MA
 00022 - 0.308MA
 00023 - 0.326MA
 00024 - 0.321MA
 00025 - 0.632MA
 00026 - 0.974MA
 00027 - 0.632MA
 00028 - 0.516MA
 00029 2.351 V
 3.000 V
 00030 2.531 V
 3.010 V
 00031 2.79E V
 3.030 V
 00032 2.523 V
 3.020 V
 00033 2.828 V
 3.160 V
 00034 0.296 V
 3.000 V
 00035 0.238 V
 3.000 V
 00036 0.286 V
 3.010 V
 00037 0.28E V
 3.000 V
 00038 0.248 V
 3.000 V
 00039 4.334 V
 3.020 V
 00040 4.821 V
 3.050 V
 00041 4.825 V
 3.020 V

S/N 410

Qual III

1-30-81

10 = 2

381-17358, Vol II

<>

ID = 2548 LC

STN = 4

S N = 10951

00001 0.0724 A

00002 0.0000MA

00003 -0.0001MA

00004 0.0000MA

00005 0.0000MA

00006 -0.0001MA

00007 0.0000MA

00008 -0.0001MA

00009 0.0000MA

00010 -0.0001MA

00011 0.000A

00012 - 0.010A

00013 0.020A

00014 - 0.010A

00015 0.000A

00016 - 0.020A

00017 0.000A

00018 - 0.010A

00019 0.000A

00020 - 0.327MA

00021 - 0.340MA

00022 - 0.331MA

00023 - 0.324MA

00024 - 0.325MA

00025 - 0.632MA

00026 - 1.022MA

00027 - 0.632MA

00028 - 0.517MA

00029 2.863 V

3.000 V

00030 2.856 V

3.030 V

00031 2.860 V

3.020 V

00032 2.861 V

3.000 V

00033 2.856 V

3.270 V

00034 0.273 V

3.020 V

00035 0.246 V

3.000 V

00036 0.238 V

3.000 V

00037 0.277 V

3.000 V

00038 0.245 V

3.000 V

00039 4.855 V

3.020 V

00040 4.835 V

3.010 V

00041 4.850 V

3.010 V

S/N 440

Qual III

1-30-81

Q3-77

S/N = 10987
 00001 0.0698 A
 00002 0.0000MA
 00003 -0.0001MA
 00004 0.0000MA
 00005 -0.0001MA
 00006 0.0000MA
 00007 -0.0001MA
 00008 0.0000MA
 00009 0.0000MA
 00010 -0.0001MA
 00011 0.000UA
 00012 - 0.01UA
 00013 0.03UA
 00014 - 0.01UA
 00015 0.00UA
 00016 - 0.01UA
 00017 0.00UA
 00018 0.00UA
 00019 - 0.02UA
 00020 - 0.315MA
 00021 - 0.324MA
 00022 - 0.315MA
 00023 - 0.324MA
 00024 - 0.315MA
 00025 - 0.619MA
 00026 - 0.965MA
 00027 - 0.625MA
 00028 - 0.519MA
 00029 2.874 V
 3.000 V
 00030 2.817 V
 3.030 V
 00031 2.800 V
 3.000 V
 00032 2.820 V
 3.000 V
 00033 2.817 V
 3.000 V
 00034 0.288 V
 3.010 V
 00035 0.234 V
 3.000 V
 00036 0.252 V
 3.000 V
 00037 0.282 V
 3.000 V
 00038 0.240 V
 3.000 V
 00039 4.831 V
 3.050 V
 00040 4.812 V
 3.140 V
 00041 4.820 V
 3.020 V

S/N 381
 Qual III
 1-30-81

END

FILMED

5-85

DTIC